

معهد توب فوريو الحديث للتدريب والتأهيل

الإنترنت والجريمة الإلكترونية



إعداد
م/ عدنان علي طياش

الطبعة الأولى للمراجعة



الكتاب الثالث من سلسلة كتب معرفة الحاسوب

الإنترنت في العصر الحديث والذكاء الاصطناعي والجريمة الإلكترونية

طبعة للمراجعة
قبل النشر

ومضة

قال تعالى:

(قَالَ عِفْرِيتٌ مِنَ الْجِنِّ أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ تَقُومَ مِنْ مَقَامِكَ وَإِنِّي عَلَيْهِ لَقَوِيٌّ أَمِينٌ (39)
قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِنَ الْكِتَابِ أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ يَرْتَدَّ إِلَيْكَ طَرْفُكَ فَلَمَّا رآهُ مُسْتَقِرًّا عِنْدَهُ
قَالَ هَذَا مِنْ فَضْلِ رَبِّي لِيَبْلُوَنِي أَأَشْكُرُ أَمْ أَكْفُرُ وَمَنْ شَكَرَ فَإِنَّمَا يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ وَمَنْ كَفَرَ
فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ (40)).

سورة النمل

نحن نحتاج إلى العلم الذي كان في الماضي الذي صورته القرآن الكريم على أنه علم لا أظنه سيكون موجود في يوم من الأيام بالمستقبل فمن عنده علم من الكتاب كان أقوى من الجن فمن عنده علم من الكتاب يستطيع أن يأتي بعرش ملكة اليمن بلقيس من اليمن إلى نبي الله سليمان عليه السلام في أرض فلسطين ، لذلك أقول تعلموا وعلموا أولادكم الحاسوب والبرمجة واللغة الإنجليزية لغة البرمجة لأنها هي من ستحكم العالم في المستقبل فمن يجيدها بطلاقة يستطيع تحريك سلاح العدو من بيته ومن مكانه ومن أرضه ولكن تعلمها يحتاج إلى سنوات بل عشرات السنين لأننا اليوم لا زلنا صفر في هذا المجال ...

المقدمة:

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله واصحابه أجمعين

وبعد:

القارئ الكريم:

يسعدني أنك الآن تطالع في هذا الكتاب الكتاب الثالث من سلسلة معرفة الحاسوب ان الكتاب الذي بين يديك جمعت فيه مواضيع مفيدة لمعرفة عالماالانترنت وضبط إعدادات الانترنت والعمل عبر الانترنت عن بعد والدراسة عن بعد ومواضيع أخرى ستراها ان شاء الله في بين اوراق الكتاب .

الجمعة 2022/10/22م الموافق 26/ربيع الأول 1444هـ.

الاهداء

أهدي هذ الكتاب إلى أمي وأبي وأهديه إلى أميرات قلبي أبنيتاي الغاليات إيفاء وابتهاال وإلى زوجتي وإلى أخوتي وأخواتي وإلى جميع كادر معهدي معهد فوريو وإلى زملائي الأفاضل في المعهد وإلى طلابي بالمعهد الذين تعلمت منهم أشياء كثيرة. وإلى كل شخص ألهمني وساعدني في كتابة وتجميع مواضيع هذه السلسلة وإلى من راجع معي هذا الكتاب لهم شكر خاص
الأستاذ الفاضل / إسماعيل القيفي
الأستاذة الفاضلة /منار حنش

الإنترنت

الإنترنت هو نظام اتصال عالمي لنقل البيانات عبر أنواع مختلفة من الوسائط، ويُمكن وصفه بأنه شبكة عالمية تربط شبكات مختلفة سواء كانت شبكات خاصة، أو عامة، أو تجارية، أو أكاديمية، أو حكومية بواسطة تقنيات لاسلكية أو ألياف ضوئية. يستخدم الكمبيوتر بروتوكول التحكم في الإرسال / بروتوكول الإنترنت (بالإنجليزية TCP / IP): الذي يزوده بمضيف يُمكنه من الوصول إلى الإنترنت، وقد رفعت شبكة الإنترنت معايير الشبكات العادية إلى المعايير العالمية.

تعريف الإنترنت

يعرّف الإنترنت على أنّه شبكة اتصالات إلكترونية تربط بين شبكات الكمبيوتر، ومرافق الحاسوب التنظيمية ويتم استخدامه حول العالم، وهي شبكة عامة تربط بين ملايين الحواسيب حول العالم، وتتكون من ملايين الشبكات المنزلية، والأكاديمية، والتجارية، والحكومية الصغيرة. يسمّى الحاسوب المتصل بالإنترنت باسم المضيف (host) ، ويتم إجراء الاتصالات عن طريق خطوط الهاتف، أو الكابلات، أو الألياف البصرية، أو باستخدام الإشارات اللاسلكية، وبهذا يمكن إرسال واستقبال المعلومات على شكل بيانات رقمية بين الأجهزة، ويتم تمرير البيانات بين الأجهزة عن طريق الحزم والبروتوكولات المختلفة، كما يتم التحكم عادة باتصال المستخدم بالإنترنت عن طريق مزود خدمة الإنترنت (ISP) ، حيث تعد شبكة الإنترنت غير مركزية، ولا يوجد جهة واحدة معينة مسؤولة بالكامل عن التحكم فيها.

تاريخ الإنترنت

بدأت شبكة الإنترنت على شكل شبكة وكالة مشاريع الأبحاث المتطورة (ARPANET) في عام 1969م، وهي عبارة عن شبكة واسعة أنشأت من قبل وكالة مشاريع البحوث المتقدمة التابعة لوزارة الدفاع الأمريكية (ARPA)، وكانت تعتبر كشبكة لاختبار التقنيات الشبكية الجديدة، وقد ربطت بين العديد من الجامعات ومراكز البحوث المختلفة، من أجل من الاتصال بشبكة الإنترنت من خلال عدة طرق، تتضمن الآتي: الاتصال الهاتفي مع مودم جهاز الكمبيوتر من خلال الدوائر الكهربائية الخاصة بالهاتف

- النطاق العريض الممتد عبر الكيبل المحوري.
- الألياف الضوئية أو عبر الأسلاك النحاسية
- تقنية الواي فاي (Wi Fi)
- الأقمار الصناعية
- الهاتف الخليوي المزود بخدمة (4G) و (3G)

فوائد الإنترنت

يتمتع الإنترنت بعدة فوائد أبرزها ما يأتي:

إتاحة الاتصال والتواصل والمشاركة:

يتمكن المستخدمون لشبكة الإنترنت من إرسال الرسائل أو المعلومات إلى أي شخص في العالم من خلال البريد الإلكتروني وتسليمها إليه على الفور، كما تُتيح تطبيقات الدردشة والمنتديات على الإنترنت إمكانية التواصل مع أي شخص وفي أي مكان من العالم.

توفير المعلومات والمعرفة والتعلم:

يقدم الإنترنت كمًا هائلًا من المعلومات في مختلف أنواع المواضيع، ويوفّر الإجابات على كافة أنواع الأسئلة المطروحة، إذ يشكّل الإنترنت قاعدة معلومات لا حد لها، وتُتيح محركات البحث المختلفة للمستخدمين إمكانية طرح الأسئلة والبحث عن إجاباتها والحصول عليها، وكذلك الحصول على الدورات التدريبية في كافة المواضيع. تحديد المواقع ورسم الخرائط:

يوفّر الإنترنت المعلومات التي تساعد المستخدمين على تحديد مواقع الأماكن والأشخاص في العالم وعلى الخريطة ولا سيما عندما تُستخدم تقنية تحديد المواقع (GPS) لتسهيل عملية البيع وكسب المال:

يُشكل الإنترنت وسيلة تمكّن المستخدمين من بيع البضائع والخدمات وإدارة الشركات، وتسهّل وصول الأشخاص إليها من مختلف أنحاء العالم، وذلك من خلال البحث عن موقع الويب الخاص بالبائع والمُتاح في كافة الأوقات، بالإضافة إلى إمكانية الترويج للمنتج من خلال نشر الإعلانات الإلكترونية.

إتاحة الخدمات المصرفية ودفع الفواتير والتسوق: يوفّر الإنترنت إمكانية وصول المستخدم لحسابه البنكي ومعرفة رصيده، كما يتيح للمستخدمين إمكانية تحويل وإرسال الأموال، ودفع الفواتير، وإتمام المعاملات المصرفية، بالإضافة إلى توفير ميزة التسوق الإلكتروني والبحث عن المنتجات وشرائها دون الحاجة إلى الذهاب للمتاجر.

تقديم التبرعات والتمويل:

يمكنّ الإنترنت الأشخاص من تقديم المساعدة والتبرّع للمشاريع والجمعيات الخيرية مع سهولة الوصول إليها والبحث عنها.

وسيلة ترفيهية:

يُتيح الإنترنت للمستخدمين الحصول على الترفيه الذي لا حد له من خلال مشاهدة الأفلام ومقاطع الفيديو وممارسة الألعاب الإلكترونية والاستماع إلى الموسيقى، مع إمكانية تحميل وتنزيل مقاطع الفيديو على أجهزة الكمبيوتر أو الهواتف المحمولة.

أضرار الإنترنت ينجم عن استخدام الإنترنت

أضرار عديدة، منها ما يأتي:

التنمر الإلكتروني: يساهم الإنترنت في تعريض الأشخاص للتنمر وخصوصًا فئة الأطفال، وذلك يعود إلى إمكانية دخول المتنمرين إلى المواقع الإلكترونية بهوية مجهولة. مطاردة الأشخاص:

يتيح الإنترنت إمكانية ملاحقة الأشخاص من خلال مشاركة المعلومات الشخصية على مواقع الإنترنت واستغلالها من قبل المطاردين.

الإصابة بإدمان الإنترنت والتشتت:

يترتب على قضاء كثير من الأوقات في تصفح الإنترنت وممارسة الألعاب الإلكترونية الإصابة باضطراب الإدمان على الإنترنت والتأثير على إنتاجية مكان العمل.

وقوع الجرائم الإلكترونية:

قد يتسبب الإنترنت بالعديد من الجرائم الإلكترونية، ومنها:

تعرض المستخدمين إلى سرقة بياناتهم الشخصية من قبل قراصنة الإنترنت واستغلالها في سرقة الهوية.

التسبب في الوحدة الاجتماعية والانعزال عن العالم الواقعي:

إن تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الأشخاص وميلهم إلى مقارنة حياتهم مع الآخرين وقضاء الكثير من الأوقات في الألعاب الإلكترونية ومع الأصدقاء الافتراضيين قد يتسبب بأمراض نفسية واجتماعية، مثل:

قطع العلاقات مع الأصدقاء الواقعيين.

استلام الرسائل الإلكترونية المزعجة:

تشمل رسائل البريد الإلكتروني العشوائي والإعلانات عديمة الأهمية.

التأثير على الصحة والإصابة بالسمنة:

يؤدي قضاء أوقات طويلة على جهاز الكمبيوتر وتصفح مواقع الإنترنت إلى اتباع نمط حياة غير صحي، مما يسبب السمنة المفرطة، وكذلك تؤدي حركة اليد المتكررة في تحريك الفأرة والكتابة على لوحة المفاتيح وبكثرة إلى إمكانية الإصابة بمتلازمة النفق الرسغي) بالإنجليزية(Carpal Tunnel Syndrome :

انتشار الأخبار المزيفة:

تُتيح مواقع الإنترنت إمكانية استغلال بعض الأشخاص للمدونات ومواقع التواصل الاجتماعي في نشر أفكارهم بدون أي تكلفة وبسهولة، ويُشار إلى أنّ هنالك حكومات وأشخاص يحصلون

كيف يتم ضبط مودم شبكة الإنترنت DSL ؟

سنتعرف على طريقة ضبط إعدادات مودم الذي اس ال DSL، حتى تتمكن من الإتصال بالإنترنت سوف أقوم بالشرح المصور لطريقة ضبط الإنترنت لمودم ال تي بي لينك TP-LINK، وكذلك سنعرف على الطريقة الصحيحة لإعداد وحماية شبكة الواي فاي.

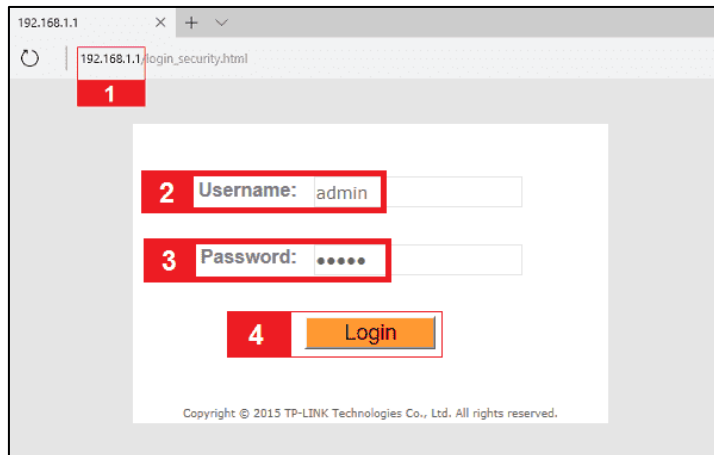
أولاً: تهيئة المودم (استعادة ضبط المصنع)



تهيئة المودم (استعادة ضبط المصنع)

اضغط على زر reset لمدة 20 ثانية متواصلة والمودم شغال بعد ما قمت بعمل تهيئة للمودم اتصل بالمودم عن طريق الوايرلس

ثانياً: الدخول إلى اعدادات المودم .



- افتح المتصفح قوغل أو أي متصفح لديك في جهاز الكمبيوتر وإذا اردت أن يتم ضبط الاعدادات من هاتفك قم أولاً بتوصيل شبكة الواي فاي من المودم الى الهاتف واكتب عنوان أي بي المودم (192.168.1.1).
- اكتب اسم المستخدم admin
- اكتب كلمة المرور admin
- انقر على دخول

ثالثاً: اعدادات الانترنت :

- 1- انقر على Interface Setup
- 2- انقر على internet
- 3- في هذه الخانة اختر ((Virtual Circuit=PVC4) .
- 4- اكتب الرقم 8 في خانة ((VPI=8) .
- 5- اكتب الرقم 35 في خانة ((VCI=35) .
- 6- اختر الخيار PPPoA/PPPoE .
- 7- اكتب اسم المستخدم الذي حصلت عليه من موظف الاتصالات واحرص على أن لا تفقد هذا الاسم وكلمة المرور كي ترجع إليهم كل ما احتجت إلى إعادة ضبط المودم .
- 8- اكتب كلمة السر التي حصلت عليها من موظف الاتصالات .
- 9- اختر PPPoE LLC .
- 10- اكتب الرقم 1400 في خانة TCP MSS .
- 11- اكتب الرقم 1480 في خانة TCP MTU .
- 12- انقر على حفظ .

رابعاً: اعدادات الشبكة اللاسلكية Wi Fi:

TP-LINK® 300Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router

Interface Quick Start **Interface Setup** Advanced Setup Access Management Maintenance Status Help

Internet LAN **Wireless** 6RD Guest Network

Multiple SSIDs Settings

SSID Index : 1

PerSSID Switch : ☒ Activated ☐ Deactivated

Broadcast SSID : ☐ Yes ☒ No

Use WPS : ☐ Yes ☒ No

SSID : TP-LINK

Authentication Type : WPA2-PSK

WPA2-PSK

Encryption : TKIP/AES

Pre-Shared Key : ABCD@123456 (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)

WDS Settings

WDS Mode : ☐ On ☒ Off

WDS Encryption Type : TKIP

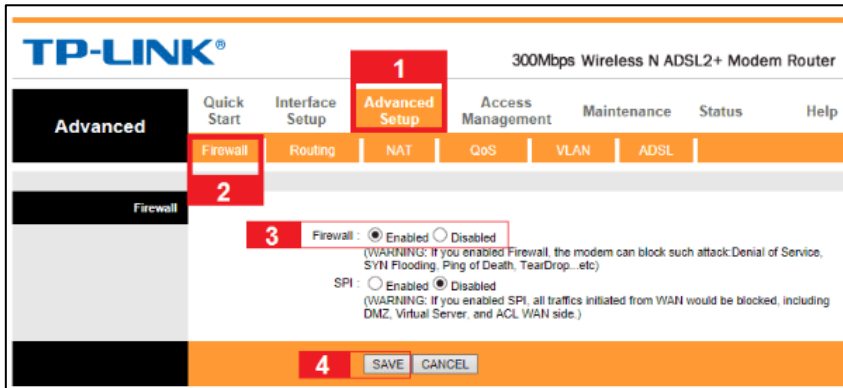
WDS Key : (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)

Mac Address #1 : 00:00:00:00:00:00

Mac Address #2 : 00:00:00:00:00:00

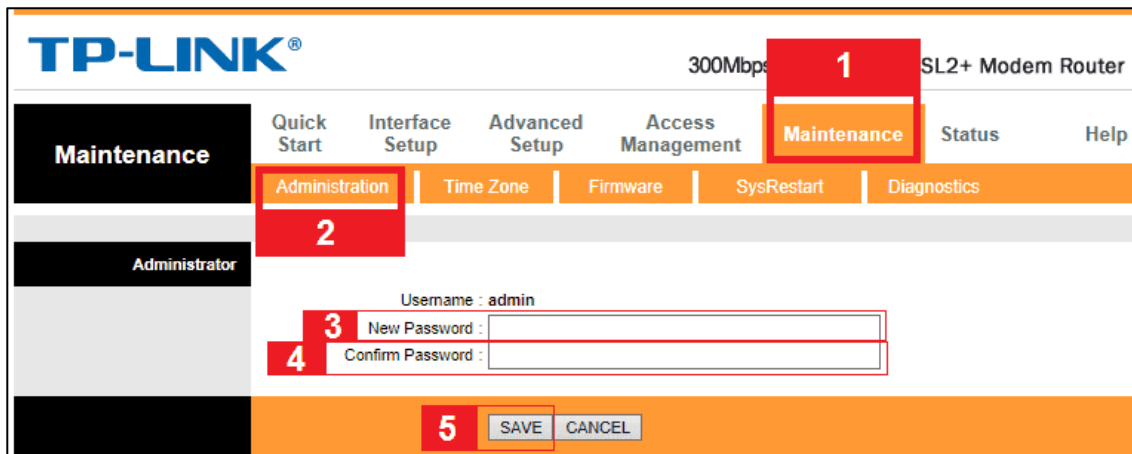
- 1- انقر على interface setup .
- 2- نقر على Wireless .
- 3- اختر No اذا تريد الشبكة تكون مخفية .
- 4- اختر No لتأمين الشبكة من الاختراق .
- 5- في خانة SSID اكتب اسم الشبكة .
- 6- اختر نوع التشفير WPA2-PSK .
- 7- في هذه الخانة اكتب كلمة سر للشبكة اللاسلكية (تحتوي على ارقام وحروف ورموز) .
- 8- انقر على حفظ .

خامساً: تفعيل جدار الحماية لتأمين المودم من الاختراق:



- 1- انقر على Advanced Setup
- 2- انقر على Firewall
- 3- اختر Enabled لتفعيل جدار الحماية
- 4- انقر على حفظ

سادساً: إعدادات كلمة المرور للمودم



حماية المودم عن طريق تغيير كلمة المرور الافتراضية admin حتى لا يستطيع الاشخاص المتصلين بالشبكة الدخول إلى إعدادات المودم.

- 1- انقر على Maintenance
 - 2- انقر على Administration
 - 3- اكتب كلمة المرور الجديدة
 - 4- اعد كتابة كلمة المرور
 - 5- انقر على حفظ
- إلى هنا انتهينا من إعدادات الانترنت وتعرفنا على طريقة ضبط وحماية الوايرلس لمودم TP-LINK كذلك تعرفنا على تفعيل جدار الحماية لتأمين المودم من الاختراق، وطريقة تغيير كلمة مرور المودم الافتراضية.

المتصفحات :

متصفح الانترنت أو Web Browser يمثل النافذة التي يُمكنك من خلالها تصفح الويب، والتنقل بين المواقع، والوصول لما تريد على الشبكة العنكبوتية، وبدون متصفح انترنت لا يمكنك الدخول إلى الانترنت من الأساس.

على الرغم من أن متصفحات الانترنت هي مجرد واجهات تتيح لك تصفح الانترنت ليس أكثر من ذلك، لكن هناك الكثير من المعلومات والإمكانيات والتفاصيل التي تتعلق بها.

في هذا المقال: سوف أشرح لك في نبذة مختصرة ما هو متصفح الانترنت؟ بعدها سوف أتناول قائمة بأفضل متصفحات الانترنت ونبذة عن كل منها، ثم قائمة بمجموعة أخرى من متصفحات الانترنت الجيدة أيضاً.

وفي النهاية سوف أضع لك مجموعة من الحقائق والنصائح الخاصة باستخدام متصفحات الانترنت بشكل عام، والتي ستساعدك كثيراً في تطوير استخدامك لمتصفحات الإنترنت.

ما هو متصفح الإنترنت؟

متصفح الانترنت : هو عبارة عن برنامج أو تطبيق متخصص في تصفح الويب، يمكنك من خلاله الدخول لأي موقع على شبكة الانترنت، ومن خلاله يمكنك القيام بأي نشاط على هذه المواقع. في كل مرة تحاول فيها زيارة موقع ما يقوم متصفح الانترنت خاصتك بالاتصال بـ [السفر](#) الخاص بهذا الموقع من أجل جلب البيانات وإظهار المحتوى.

تصفحات الانترنت تحتوي على الكثير من الخواص والإمكانيات التي يمكنك تفعيلها عند الحاجة، وضبطها وفقاً لاحتياجاتك الخاصة لكي تصبح أكثر فائدة وسهولة في الاستخدام. في الماضي كانت فكرة متصفحات الانترنت مقتصرة على أجهزة الكمبيوتر.

أما الآن وبعد دخولنا في عصر أجهزة الهواتف الذكية، أصبح هناك تطبيق للهواتف الذكية لكل متصفح تقريباً.

تعمل متصفحات الانترنت بطريقة برمجية خاصة تمكنها من فهم الأكواد البرمجية الخاصة بالمواقع الإلكترونية، فتقوم باستيعاب هذه الأكواد البرمجية، وتعكسها كمحتوى يمكن للمستخدم فهمه والتعامل معه.

ما هو أفضل متصفح انترنت في 2023؟

في عالم تسوده ثورة المعلومات وخصوصاً في المجال التكنولوجي والتقني أصبح الجميع يمكنهم التعلم من الأفضل والاستفادة من خبراته، فبمجرد أن يقوم أحد متصفحات الانترنت الأشهر بتطبيق أحد المميزات والخواص، تقوم باقي المتصفحات بمحاولة إضافة هذه الميزة أو تلك الخاصة.

على أي حال هذا لا يمنع أن هناك متصفحات أفضل من غيرها، وفي هذا الجزء سوف أضع لك قائمة بأفضل متصفحات الانترنت وأسرعها وأكثرها جودة وكفاءة.

Google Chrome - 1

هو المتصفح الأفضل والأسرع من وجهة نظري الشخصية، ومن وجهة نظر مئات الملايين من مستخدمي الانترنت حول العالم. كما هو معروف متصفح جوجل كروم مملوك لشركة جوجل، وكحال كل [منتجات وخدمات جوجل](#) الرائعة فكروم أيضاً متصفح رائع.

يتميز متصفح جوجل كروم بالسهولة في الاستخدام والسرعة في الأداء، وهناك الكثير من الإعدادات التي يمكنك ضبطها وفقاً لاحتياجك.

هناك أيضاً متجر تابع لجوجل كروم يحتوي على الكثير من الإضافات

[Google Extensions](#)

عبارة عن برامج صغيرة يتم إضافتها لمتصفح جوجل كروم للحصول على مميزات وخواص غير موجودة في النسخة الأصلية للمتصفح

Internet Explorer & Microsoft Edge - 2

Internet Explorer هو متصفح الانترنت الأقدم والأعرق على الإطلاق، وهو تابع لشركة مايكروسوفت. تم إطلاقه لأول مرة عام 1995 مع نظام التشغيل windows 95 ، ومن حينها أصبح انترنت إكسبلورر هو المتصفح الرسمي لنظام التشغيل ويندوز.

لا يحتاج مستخدم نظام التشغيل ويندوز لتنزيل وضبط المتصفح، لأن هذا يحدث بصورة تلقائية عند ضبط نظام التشغيل ويندوز.

في الماضي و بعد ظهور كروم وفايرفوكس، بدأ استخدام انترنت إكسبلورر ينحصر شيئاً فشيئاً مع مرور الوقت، واشتهر كمتصفح انترنت بطيء وقديم الطراز، وأصبح غير قادر على مجاراة غيره من متصفحات الانترنت، وخصوصاً بعد دخول الهواتف الذكية في المشهد.

شركة عريقة مثل مايكروسوفت لن تقف مكتوفة الأيدي في حال كهذا، وبالفعل قامت مايكروسوفت ومع إصدار نسخة ويندوز 10 في نهاية عام 2016 بإصدار متصفحها الجديد Microsoft Edge.

Microsoft Edge أصبح البديل لInternet Explorer ، بديل عصري وسهل الاستخدام، ومتاح لكل الأجهزة ولكل أنظمة التشغيل. محاولة تستحق الاحترام من شركة تستحق الاحترام لإعادة الظهور من جديد في مشهد أفضل متصفح انترنت.

Firefox - 3

هو واحد من أهم وأفضل متصفحات الانترنت على الإطلاق، فهو يستحوذ على نسبة جيدة من سوق متصفحات الانترنت، والكثيرين يفضلونه عن باقي المتصفحات. فايرفوكس هو أحد منتجات شركة Mozilla ، تم إطلاقه لأول مرة عام 2002.

شعار فاير فوكس أنه المتصفح الأكثر أماناً وخصوصية، ولا يسمح لأحد بتعقبك على شبكة الانترنت. وهو يتميز أيضاً بالاقتصاد في استخدام الذاكرة الخاصة بجهازك. هو أيضاً متصفح لكل أنظمة التشغيل.

Opera - 4

أوبرا هو متصفح انترنت عريق وله تاريخ، تم إطلاقه عام 1995، أي في سنة إطلاق متصفح انترنت أكسلورر. يعتبر متصفح أوبرا من أفضل متصفحات الانترنت من ناحية الخواص والمميزات. في نسخة الكمبيوتر (desktop) يحتوي متصفح أوبرا على شريط جانبي يحتوي على الكثير من الخواص الرائعة.

من هذه الخواص أخذ صورة للشاشة، إجراء بحث مباشر في جوجل، أو إضافة الموقع للمفضلة. يُمكنك متصفح أوبرا من التصفح في خصوصية أي دون تعقب من أي جهة.

بالطبع هناك تطبيقات لهذا المتصفح لكل أنظمة التشغيل الخاصة بالهواتف الذكية، ومن مميزات هذا المتصفح أيضاً خاصية حظر الإعلانات المزجة.

Yandex - 5

متصفح رائع جداً تابع لمحرك البحث الروسي Yandex. هذا المتصفح يتميز بالعديد من المميزات الرائعة التي تجمع بين أغلب مميزات كل المتصفحات الأخرى. هو متصفح على مستوى عالي جداً من الأمان والسرعة والسهولة في الاستخدام.

يحتوي على مجموعة من الخلفيات المتحركة الحية، وهذا يمنحك متعة في التعامل معه، حيث يمكنك اختيار خلفية منظر طبيعي تحبه مثلاً.

يمكنك بضغط زر عمل Bookmark لأي صفحة ويب، وبضغط أخرى الوصول لقائمة صفحات الويب التي ضفتها من قبل، ويمكنك أيضاً بضغط واحدة الوصول لتاريخ التصفح.

هذا المتصفح به خاصية وضع القراءة، حيث يمكنك بضغط اخفاء كل شيء في أي صفحة ويب ما عدا النصوص المكتوبة، وهذا يوفر وضع مثالي لقراءة أي شيء على الإنترنت.

هناك الكثير والكثير من المميزات والخواص الأخرى الرائعة في هذا المتصفح، والتي تحتاج لموضوع مستقل للحديث عنها. بشكل عام هذا المتصفح هو خيار أكثر من رائع، ويتفوق على باقي المتصفحات في الكثير من الجوانب.

Safari - 6

أحد منتجات شركة Apple الرائعة، وهو المتصفح الرسمي لجميع أنظمة التشغيل الخاص بشركة ابل مثل IOS و Mac OS. يتميز متصفح سفاري بالسرعة في الأداء، ويحتوي على الكثير من المميزات والخواص الرائعة، كما أنه متصفح انترنت يعطي خصوصية المستخدم وأمانه أهمية خاصة جداً.

في سنة 2012 قامت شركة ابل بطرح نسخة للويندوز من متصفح سفاري، ولكن من حينها لم تقم ابل بتحديث هذه النسخة، كما أنها قامت بحذف صفحة التحميل من الموقع، مما يعني أنها لم تعد تدعم سفاري للويندوز مجدداً.

Tor -7

هو متصفح انترنت من نوع خاص، هذا المتصفح يستخدم تكنولوجيا من نوع خاص لاختفاء أي أثر للتصفح، ومنع أي جهة من تتبع التصفح الخاص بك للانترنت. متصفح تور هو المتصفح الأساسي المستخدم في [الانترنت المظلم](#)، أي المواقع التي تنتهي ب.(.onion)

هذه المواقع لها طبيعة خاصة وهي محظور الدخول لها من المتصفحات التقليدية مثل كروم وفاير فوكس، ولكن يمكنك الوصول لها من خلال متصفح تور (عليك توخي الحذر هنا لأن الكثير من هذه المواقع هي مواقع غير شرعية ومخالفة للقوانين والأخلاق أيضاً).

8 - مجموعة أخرى من متصفحات الانترنت الجيدة.

- [Brave](#)
- [Epic](#)
- [Chromium](#)
- [Vivaldi](#)
- [Maxthon](#)
- [UC browser](#)
- [Ghost browser](#)
- [Pale Moon](#)

بعض النصائح والملاحظات بخصوص متصفحات الانترنت

1 - في أحياناً كثيرة متصفح واحد لا يكفي

وجود أكثر من متصفح على جهازك مهم في الكثير من الأحيان، فمن ناحية يمكنك الاستفادة من مميزات كل متصفح عند الحاجة.

ومن ناحية أخرى وجود أكثر من متصفح على جهازك يسمح لك بفتح حسابين مختلفين على نفس الموقع، فمثلاً يمكنك متابعة بريدك الإلكتروني الخاص بالعمل، وبريدك الإلكتروني الشخصي في وقت واحد.

2 - تقريباً كل متصفح لديه متجر للإضافات Extensions أو add-ons

هذه الإضافات تحتوي على الكثير من المميزات والخواص، والتي تجعل المتصفح أكثر فائدة وقدرة على إنجاز المهام المتنوعة.

فمثلاً في متصفح جوجل كروم ستجد إضافات لترجمة النصوص عند تحديدها، وإضافات خاصة بالتسوق والحصول على الكوبونات، وإضافات تساعدك على توفير وقتك وزيادة إنتاجيتك، والكثير من الإضافات الأخرى التي ستجعل خبرتك أكثر متعة، وستحقق لك أكبر فائدة.

3 - في كل متصفح انترنت هناك الكثير من خيارات الضبط

عليك أن تتعرف على هذه الخيارات لكي تضبط متصفحك بالطريقة التي تناسبك. الجدير بالذكر أن فهمك لكيفية ضبط متصفحك سوف يوفر لك الكثير من الوقت والمجهود، وسوف يجعل المتصفح مهياً خصيصاً حسب مزاجك الخاص وحسب مهامك الخاصة.

على سبيل المثال يمكنك ضبط متصفحك بخلافيات مختلفة، ويمكنك اختيار مود الدارك بدلاً من الخلفية البيضاء. أيضاً هناك الخيارات الخاصة بمحرك البحث المستخدم، وماذا عند فتح المتصفح:

- فتح التبويبات وفقاً لآخر استخدام
 - فتح تاب جديدة
 - فتح موقع بعينه أو محرك بحث.
- لو كنت تستخدم جوجل كروم فيمكنك العودة لمقالنا حول كروم وضبط خصائصه والذي وضعت لك رابطته أثناء الحديث حول كروم.

4 - كل متصفحات الانترنت تحتوي على خاصية تسمى synchronization أو Sync

من خلال هذه الخاصية يمكنك إنشاء حساب وربط المتصفح على جهاز الكمبيوتر بالمتصفح على الهاتف الذكي.

فمثلاً لو كنت تستخدم جوجل كروم على جهاز الـ PC خاصتك وعلى هاتفك المحمول أيضاً وبنفس عنوان بريدك الإلكتروني، حينها يمكنك الوصول من أي جهاز لبيانات التصفح التي قمت بها من الجهاز الآخر.

5 - متصفحات الانترنت يمكنها أن تحتفظ بالكثير من البيانات الخاصة بمتصفحك

من هذه البيانات كلمات المرور للمواقع التي لديك حساب عليها، وتاريخ تصفحك للمواقع، والادخال التلقائي لبعض البيانات مثل الاسم والعنوان.

لذلك عليك أن تكون حريصاً عند الدخول لحساباتك من أجهزة أخرى لا تثق بها، ولا تضغط على زر الموافقة لكل رسالة تظهر أمامك، أيضاً لا تسمح للأشخاص الذين لا تثق بهم بفتح متصفحك.

6 - عليك إزالة تاريخ التصفح (Clear browsing data) بين الحين والآخر

قلنا أن متصفحات الانترنت تحتفظ بالكثير من البيانات أثناء تصفحك، تراكم هذه البيانات من الممكن أن يتسبب في بطء المتصفح، أو عدم قدرته على اظهار تحديثات ببعض المواقع، أو يتسبب في حدوث مشاكل أخرى، لذلك عليك بين الحين والآخر إزالة بيانات التصفح من خلال إعدادات متصفحك.

7 - لكي تقوم بتقييم متصفح انترنت عليك أولاً التأكد من الاتصال بالانترنت بشكل جيد

في أحياناً كثيرة لا تكون المشكلة في سرعة متصفحك، ولكنها تكون متعلقة بجودة الاتصال بالانترنت لديك، لذا قبل أن تلقي باللوم على المتصفح عليك التأكد من جودة الاتصال بالانترنت أولاً.

الايملات :

انواع الايملات :

انواع الايملات كثيرة ولكن هناك القليل فقط المعروف في الساحة. من منا لا يستعمل بريد الكتروني، حسنا دعونا نتفق أن البريد الالكتروني شيء ليس بالجديد، بل هو أساس من اسس عالم الأنترنت. حتى أنك إذا أردت إنشاء حساب على مواقع التواصل الإجتماعي ستحتاج الى بريد الكتروني . ولكن هل تعرف ما هو البريد الالكتروني؟

البريد الالكتروني هو عبارة على خدمة تمكنك من تبادل الرسائل مع الناس على الأنترنت، ويتم التمييز بين الحسابات عبر نطاق مخصص وإسم مستخدم، حيث تستعمل كل خدمة بريد الكتروني نطاق مخصص على سبيل المثال يستعمل الجيميل نطاق gmail.com و الإيميل الروسي mail.ru

و هذا من أجل التمييز بين خدمات البريد الإلكتروني، و يتم ارسال الرسائل عبر بروتوكولات مخصصة لإرسال الرسائل. ولا اريد أن أتعمق أكثر من هذا، لأنني هنا من أجل شيء واحد وهو أن أعطيك قائمة بأفضل خدمات البريد الإلكتروني.

Gmai -1



جيميل هو مزود بريد إلكتروني مجاني تديره شركة جوجل. يسمح لك بإرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني و يعتبر أشهر انواع البريد الإلكتروني اليوم

الميزات:

- يعد أحد أفضل خدمات البريد الإلكتروني المجانية التي توفر تنبيهات تساعدك على متابعة الرسائل والرد عليها.
- يمكنك عرض المرفقات وتأجيل الرسائل وفتحها دون فتح رسائل البريد الإلكتروني.
- يتيح لك الانضمام إلى دردشة Hangouts Meet أو مكالمة الفيديو مع الآخرين من صندوق الوارد الخاص بك.
- يحظر جيميل رسائل البريد الإلكتروني المخادعة تلقائيًا.

2 – برنامج Outlook



Microsoft Outlook هو مزود خدمة بريد إلكتروني قائم على المتصفح.

الميزات

- يوفر أمانًا عاليًا.
- يحتوي على تقويم مضمن يمكّنك من جدولة الاجتماعات أو الأحداث وإدارتها.
- يمكنك الاطلاع على معلومات حول جهة الاتصال عند تحريك مؤشر الماوس فوق اسمها.
- يوفر طريقة سهلة للعثور على الأشخاص والرسائل والمستندات في البريد الإلكتروني.

2- ياهو!



يقدم ياهو خدمة بريد إلكتروني مجانية و يعتبر من أفضل خدمات البريد التي توفر عملية تسجيل سهلة وحساب بريد إلكتروني مجاني بسعة تخزين ضخمة تصل إلى 1 تيرابايت.

الميزات:

- يمكنك تخصيص صندوق الوارد الخاص بك عن طريق الاختيار من بين قوالب متعددة.
- يمكن للمستخدم البحث في البريد الإلكتروني عن طريق الكلمات الرئيسية أو التاريخ أو الاتصال.
- يمكنك استخدام الصور المتحركة لإظهار مشاعرك.
- يسهّل تطبيق Yahoo Mail للهاتف المحمول إدارة رسائل البريد الإلكتروني أثناء السفر.

كيفية إنشاء حساب بريد إلكتروني مجاني؟

إليك كيفية إنشاء حساب بريد إلكتروني مجاني:

- افتح أي متصفح وقم بزيارة أي من مزودي خدمات البريد الإلكتروني المجانية المدرجة أعلاه
- الآن ، انتقل إلى خيار التسجيل
- قدم التفاصيل المطلوبة مثل الاسم والجنس والرقم ، ومعرف البريد الإلكتروني المفضل (إذا كان متاحًا) ، وما إلى ذلك.
- املأ جميع التفاصيل وأنشئ كلمة مرور
- أكمل مصادقة الهاتف المحمول إذا لزم الأمر
- انقر فوق الزر "إنشاء حساب"

كيف تختار مزود بريد إلكتروني مجاني؟

فيما يلي أهم معايير الاختيار التي يجب مراعاتها عند البحث في العديد من أنواع البريد الإلكتروني:

- السمعة: يجب أن يتمتع مزود خدمة البريد الإلكتروني المجاني بسمعة طيبة و يعد عنوان البريد الإلكتروني
- أحد الجوانب الأولى التي يراها عملاؤك.
- إمكانية الأرشفة: يمكنك موفرو البريد الإلكتروني المجاني الجيد من حفظ رسائلك وتخزينها وأرشفتها والبحث فيها.
- الأمان: يجب أن تبحث عن إجراءات أمان قوية أثناء اختيار مزود بريد إلكتروني مجاني حيث يساعدك في الحفاظ على رسالتك آمنة ويحمي من الوصول غير المصرح به إلى حساب البريد الإلكتروني.
- التكامل: تعمل بعض خدمات البريد الإلكتروني بشكل جيد مع برامج الأعمال الأخرى و إذا كان عمك يعتمد على هذه
- الأدوات ، فيجب عليك اختيار حزمة البريد الإلكتروني التي تدمجها.
- عامل تصفية البريد العشوائي: تضع رسائل البريد العشوائي وقتك و أنت بحاجة إلى خدمة البريد الإلكتروني التي تمنع وصول الرسائل العشوائية وتصفيها.

- الموثوقية: يجب أن يكون مزود خدمة البريد الإلكتروني الخاص بك قيد التشغيل عندما تحتاج إليه بالفعل ويمكن أن يؤدي تعطل البريد الإلكتروني إلى فقدان العملاء أو عدم رضاهم.
- التخزين: مساحة التخزين أحد الجوانب المهمة عند اختيار مزود خدمة البريد الإلكتروني و سيكون من المفيد أن تضع في اعتبارك أن مقدار مساحة التخزين المتاحة في حسابك.
- سهولة الاستخدام: يحتاج موظفك إلى إنشاء حساب بريد إلكتروني واستخدامه مع نمو عملك لذلك عليك أن تبحث عن مزود خدمة البريد الإلكتروني سهل الاستخدام و يقلل من وقت تدريب الموظفين.
- الميزات المتقدمة: ميزات متقدمة مثل القدرة على جدولة المهام أو استدعاء الرسائل حسب احتياجات عملك الفريدة.

فيما يلي أفضل مزودي خدمة البريد الإلكتروني:

1. ProtonMail
2. Outlook
3. Zoho Mail
4. HubSpot
5. Gmail

مواقع التواصل الاجتماعي:

وسائل التواصل الاجتماعي.. بين الإيجابيات والسلبيات

يؤثر التقدم التكنولوجي بشكل كبير على جوانب كثيرة من حياتنا. وكلما ازداد هذا التقدم كلما أثر في تغيير نمط حياة الأشخاص. ومع الاعتماد المتزايد على الإنترنت، أصبح استخدام منصات التواصل الاجتماعي جزءاً أساسياً للتواصل اليومي واستقبال المعلومات لكثير من الأشخاص في العالم. فهناك من يستخدم مواقع التواصل الاجتماعي كوسيلة للترفيه وتقضية الوقت، وربما لإضاعة الوقت، وآخرون أدركوا مدى قوة وسائل التواصل الاجتماعي، فاستخدموها بشكلها الفعال.

ومع الجدل المتكرر حول منصات التواصل الاجتماعي هل هي أمر جيد أم سيء، دعونا نتفق على أن لكل شيء مبتكر جانباً سلبياً وآخر إيجابياً، وهذا يتوقف على كيفية استخدامنا لهذه الأدوات.

تعرف مواقع التواصل الاجتماعي على أنها وسائل تواصل والتي من خلالها ينشئ المستخدم حساب يمكنه من التواصل عبر شبكة الإنترنت مع غيره من الأشخاص إلكترونياً؛ لمشاركة المعلومات والأفكار والآراء والرسائل وغيرها من المحتوى المكتوب والمرئي والصوتي والملفات. ومن أمثلة هذه المنصات Facebook و Twitter و Snapchat و Instagram و WhatsApp و YouTube، ومنها كذلك ما يكون له جانب مهني مثل LinkedIn، وقد تدخل من ضمنها المدونات مثل WordPress و Blogger.

وللاستفادة من هذه المنصات بالشكل الأمثل، وخصوصاً في الجانب المهني، يجب إدراك مزايا تلك المنصات وتجنب سلبياتها.

من إيجابيات منصات التواصل الاجتماعي:

- إتاحة فرص للشباب في التعبير عن أفكارهم: أصبح العالم في ظل مواقع التواصل الاجتماعي والمدونات متصل بدرجة كبيرة حيث يسهل على أي شخص التعبير عن أفكاره وجمع المهتمين لها من كل أنحاء العالم.
- **الحصول على الدعم والمشاركة:** تشير بعض الأبحاث إلى أن مجرد مشاركة الشخص لمشاكله والتعبير عنها والحصول على دعم الآخرين أو سماع خبراتهم حول نفس المشكلة وكيفية حلها يسهل على الشخص تخطي التجربة بشكل أفضل.
- **الحصول على فرص عمل والتسويق لأنفسهم:** حسب آخر إحصائية يوجد إعلان عن 6.5 مليون فرصة عمل متاحة على موقع com وهو مثال لمنصة تواصل اجتماعي مهنية تهدف إلى ربط الباحثين عن عمل وأصحاب العمل، وأصبحت الشركات تستخدمه كأداة لاستقطاب الموظفين في كل أنحاء العالم، بالإضافة إلى ظهور ما يسمى بمهارات تسويق والتي يستخدم فيها مواقع التواصل الاجتماعي والمدونات لإبراز مهارات الشخص وتوثيق إنجازاته في العمل.
- **فتح آفاق جديدة وكبيرة للأفكار الرائدة:** تعتبر مواقع التواصل الاجتماعي إحدى أهم وسائل التسويق التي تستخدمها الشركات الكبرى والشباب وأصحاب الأفكار الجديدة لتسويق منتجاتهم وخدماتهم، وهما ما يسمى بالتسويق الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
- **خلق فرص عمل وظهور مسارات مهنية جديدة:** أصبح هناك فرص للعمل الكامل أو الجزئي، والتي يستطيع القيام بها العديد من الشباب، مثل: كاتب المحتوى التسويقي، أخصائي التسويق منصات التواصل الاجتماعي، مصمم جرافيك متخصص لتصميم إعلانات المنتجات على منصات التواصل الاجتماعي.

- **الاتصال الدائم بالعالم:** في الماضي لم يكن لدينا الفرصة للبقاء على اتصال دائم مع الأصدقاء والعائلة في حالة وجود كل منهم في دولة أو مدينة أخرى، ولكن الآن أصبح الأمر سهل للتواصل مع أي شخص في أي مكان. وهذا يفتح فضاءات كثيرة للعمل ولأخذ المعلومات من كل مكان.

من سلبيات مواقع التواصل الاجتماعي:

- **الإدمان:** حسب إحصائية تم الإشارة إليها في مجلة Business Insider أن كثير من الأفراد، وخاصة المراهقين، يقضون ما بين 13 و18 سنة حوالي 9 ساعات يوميا في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي. وذلك أكثر من ساعات النوم والطعام والشراب وغيرها من الأنشطة! حتى يصل البعض إلى أنه لا يستطيع قضاء ساعة كاملة بدون تصفح منصات التواصل الاجتماعي. ويؤثر ذلك بشكل كبير وسلبي على جوانب الحياة الأخرى، حيث أنه يتم قضاء الوقت في استخدام الإنترنت على حساب أوقات العائلة والعمل والدراسة بلا شعور. والإدمان على استخدام هذه المنصات يؤثر كذلك على تركيزنا بشكل عام ويسبب تشتت التفكير.
- **العزلة الاجتماعية ووهم التواصل الافتراضي:** قد يصل الأمر إلى أن نجد عائلة في بيت واحد تتواصل من خلال وسائل التواصل الاجتماعي، أو أن تجد عوائل يقضي أفرادها ساعات في استخدام الهواتف دون أي تواصل شخصي فعال، ويكتفي الجميع بالتواصل الافتراضي. وقد تؤدي مثل هذه الممارسات إلى ضعف تطور الشخص اجتماعيا ومهنيا بسبب عدم قدرته على التفاعل الإيجابي والطبيعي مع جوانب الحياة المختلفة.
- **مراقبة أحوال الآخرين والنظر إلى مظاهر الترف:** يعتمد البعض في إظهار الجانب الإيجابي والمثالي فقط على وسائل التواصل الاجتماعي؛ مما يسبب الإحباط واليأس للبعض من كثرة تتبع المشاهير والمؤثرين وأخبارهم.

كما نرى في هذا المقال أن لمنصات التواصل الاجتماعي كثير من الإيجابيات والعديد من السلبيات أيضا؛ لذلك يجب التركيز على كيفية استخدامها وتوظيفها لتحسين جودة حياتنا الشخصية والمهنية.

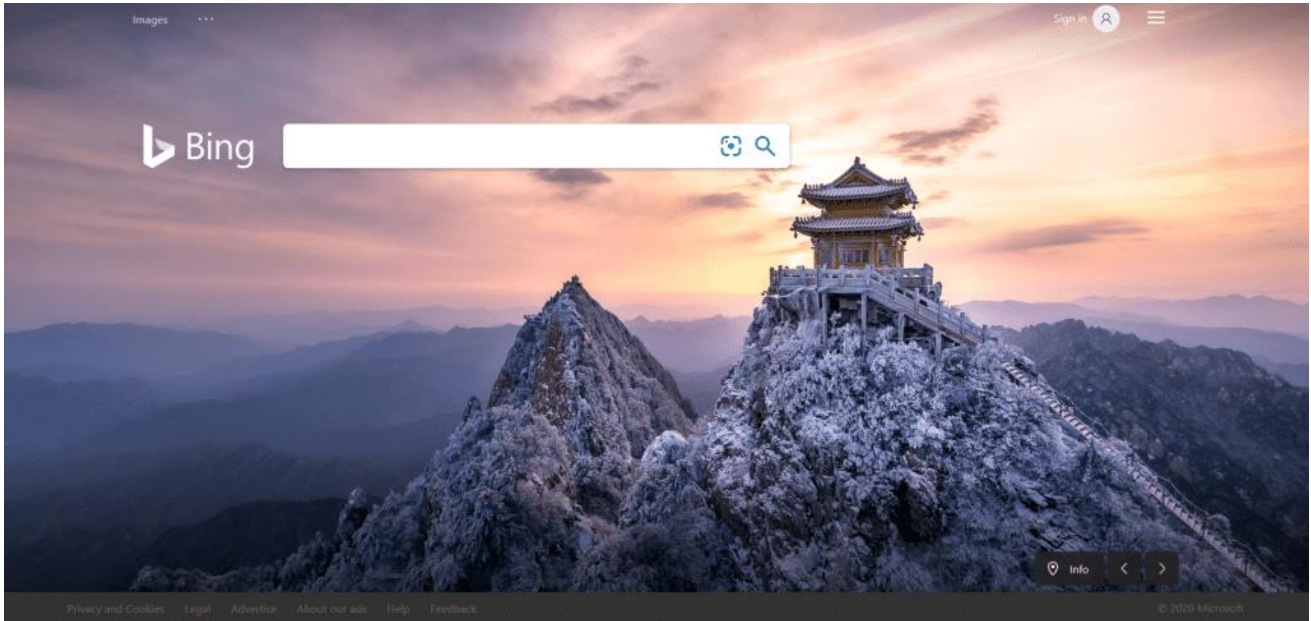
وهنا بعض الإرشادات لاستخدام مواقع التواصل الاجتماعي بشكل أفضل وفعال شخصيا ومهنيا:

- من المناسب أن نستوعب أن منصات التواصل الاجتماعي في العصر الحالي ليست مجرد أدوات ثانوية، وأن دورها تنامي بشكل كبير ومؤثر، حتى في سوق العمل. وفيما يلي بعض الإرشادات للتعامل الفعال مع هذه المنصات:
- لا تبالغ في مقارنة نفسك بأحد، ولا تتفصل عن الواقع وتكتفي بالواقع الافتراضي، بل كن متيقظا أن أي مقارنة صحية يجب أن تكون إيجابية، أي أنها تدفعك للأمام، وألا تدفع نفسك للإحباط.
- لدفع مسارك المهني بشكل إيجابي، يجب الظهور في منصات التواصل جميعها بشكل لا يخل بالأداب العامة، أو الدخول في مهاترات قد تعطي فكرة سلبية عنك وعن مستوى تفكيرك، والتي قد لا تكون صورة حقيقية عنك ولكن مشاركاتك قد يعطي هذا التصور.
- يعتبر المحتوى المقدم من أقوى وسائل التأثير الشخصية والإعلامية، سواء كان مكتوبا أم مرئيا أم صوتيا. حيث سينجذب إليك المهتمين ويفتح فرصا مهمة، فضلا عن إثراء معلوماتك شخصيا عند تطوير هذا المحتوى وجمعه.
- تحديث صفحتك على منصات التواصل الاجتماعي المهنية مثل com و Bayt.com ومثيلاتها بشكل احترافي وجذاب، وخال من الأخطاء، ويجب أن تكون مشاركاتك متزنة في هذه المنصات.
- اجعل وسائل التواصل الاجتماعي وسيلتك للوصول لأشخاص مؤثرين، وتواصل معهم للحصول على الدعم لأفكارك ومشاريعك الحياتية والمهنية، واحرص على بناء شبكة علاقات شخصية ومهنية بما يخدم

- أهدافك الشخصية والمهنية، واختر الطرق الأنسب لذلك (راجع مقالة شبكة العلاقات ودورها في بناء المسار المهني)
- لا تكتف بالتواصل مع أصدقائك وعائلتك عبر مواقع التواصل الاجتماعي، بل اهتم بقضاء أوقات معهم واحرص على التواصل المباشر. فالتواصل المباشر جوانب إيجابية لا يمكن الوصول إليها بالتواصل بشكل إلكتروني.

أفضل محركات البحث البديلة لمحرك البحث جوجل

Bing .1



Bing هو أفضل محرك بحث بديل عن محرك جوجل و هو مملوك لشركة مايكروسوفت ويحتل المرتبة الثانية من حيث حصته في السوق بعد جوجل. تم إطلاقه في عام 2009 ، ويعود أصله إلى محركات البحث السابقة التي قدمتها مايكروسوفت ، مثل MSN Search و Live Search.

يمكنك إجراء نفس النوع من عمليات البحث على بينج كما تفعل على جوجل. على سبيل المثال ، يمكنك استخدام محرك البحث لإجراء بحث عن الكلمات الرئيسية والعثور على مقاطع الفيديو والصور والخرائط والمنتجات والمزيد. يقدم بينج أيضا أداة مشرفي المواقع والتي تكون مفيدة إذا كنت ترغب في إرسال موقع ويب إلى محركات البحث للفهرسة.

هناك بعض الميزات التي تجعل محرك البحث بينج متميزًا فهو يوفر عمليات بحث أفضل عن الفيديو ، حيث تحصل على صور مصغرة أكبر ، وإذا قمت بالتمرير فوق الفيديو ، يمكنك معاينة الفيديو بالصوت.

أيضا، يقدم بينج نقاط مكافأة للمستخدمين الذين يستخدمون محرك البحث و يمكنك استرداد النقاط التي ربحتها للفوز بجوائز مثيرة مثل Microsoft Xbox One X أو Surface Laptop.

Yahoo .2

The screenshot shows the Yahoo! homepage with the following elements:

- Search Bar:** A large search bar with the Yahoo! logo on the left and a magnifying glass icon on the right.
- Navigation Menu:** A horizontal menu with links for Mail, News, Finance, Sports, Politics, Entertainment, Lifestyle, Shopping, Subscriptions, My Channel, and More...
- Main News Story:** A large article titled "Drew Carey issues 1st public statement since ex's death" with a photo of Drew Carey. The text mentions a statement from Monday and a quote from a therapist.
- Trending Now:** A list of trending topics including George Clooney, Verena King-Boxi..., Gal Gadot, Brittany Furlan, Toyota Tundra 2020, Divorce Papers, Kristin Chenoweth, Rachel McAdams, Alexa Penavega, and Sleep Number Mat.
- New York:** A section showing weather forecasts for Today, Wed, Thu, and Fri.
- Scoreboard:** A section showing NBA scores for Team LeBron and Team Giannis.
- Other News:** Several smaller news items with images and headlines, such as "Exodus of black families from Chicago causes alarm", "Bezos gives \$10,000,000,000 to 'save Earth'", "Drew Carey's ex-fiancée Amie Harwick dead", "Doctors update Newman's injury status after crash", and "Study reveals what accounts for most millennial debt".

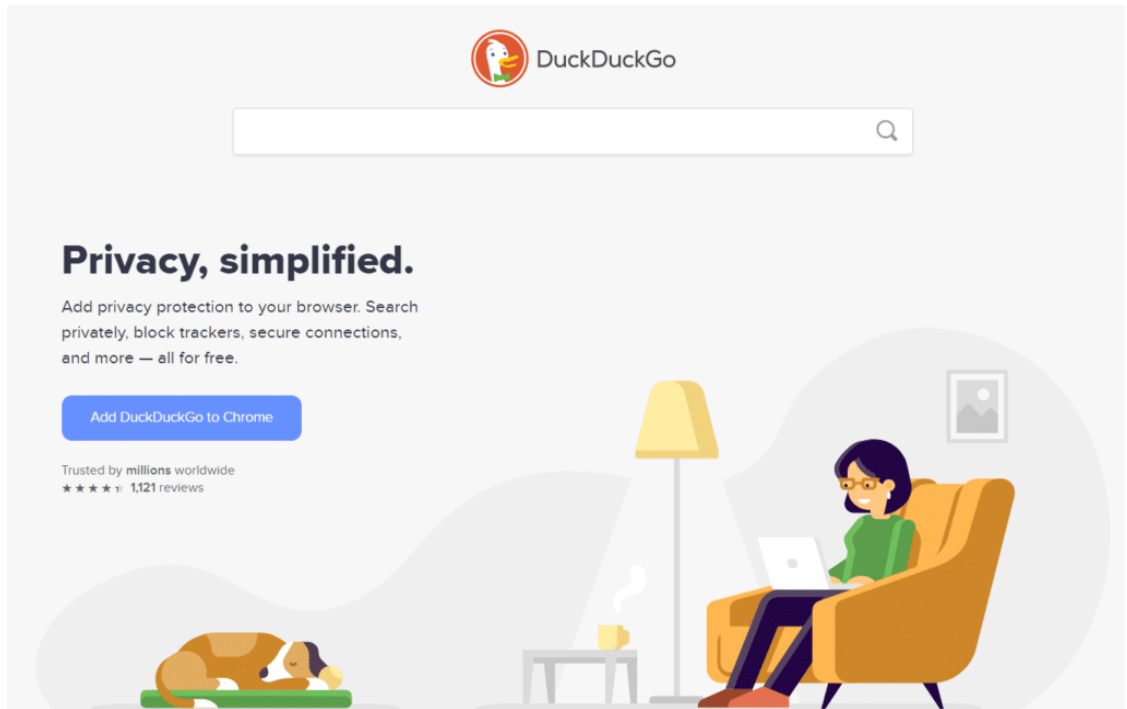
Yahoo هو محرك بحث بديل آخر يمكنك استخدامه وهو الثالث من حيث الحصة السوقية بعد جوجل و بينج. تم إنشاؤه في عام 1994 و كان أشهر محركات البحث في التسعينيات وأوائل القرن الحادي والعشرين.

للأسف ، انحدرت الشركة على مر السنين. وقد يرى البعض أنه محرك بحث قديم. لكن لم نفقد كل شيء ، حيث لا يزال لدى ياهو بعض الميزات في جعبته.

ما الذي يجعل ياهو محرك بحث بديل لجوجل؟

إذا كنت تستخدم خدمات ياهو أخرى مثل التمويل والرياضة والبريد الإلكتروني وإجابات ياهو ، فإنها توفر نتائج بحث أفضل حيث تحصل على مزيد من المعلومات حول الموضوعات ، حيث تقوم ياهو بسحب البيانات من خدماتها الأخرى.

DuckDuckGo .3



DuckDuckGo ربما يكون أحد أفضل محركات البحث الخاصة و هو يولي أهمية كبيرة لتأمين خصوصية الباحثين فيه و يمكن القول أنه محرك بحث غير مراقب.

تأسس الموقع في عام 2008 و هو يقدم لك نتائج البحث من أكثر من 400 مصدر مختلف. كما أن لديه الزاحف الخاص به و هو شريك مع محرك بينج أيضاً.

يفتخر DuckDuckGo بكونه محرك بحث آمن لا يتنازل عن الخصوصية فهو لا يخزن أي معلومات شخصية أو يسجل عناوين IP الخاصة بالمستخدم أو التاريخ السابق للمستخدم لتعديل نتائج البحث الخاصة به.

لذلك ، إذا كنت تبحث عن محرك بحث أكثر أماناً من جوجل ، فإن DuckDuckGo يعد خياراً رائعاً.

Baidu .4



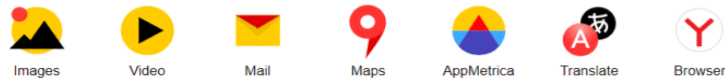
بايدو هو بديل لجوجل للأشخاص في الصين. ذلك لأن جوجل وخدماتها لا تعمل في الصين وهو محرك البحث المفضل للمستخدمين هناك.

إذا فتحت هذا الموقع فستحصل على واجهة وتجربة مستخدم مماثلة لجوجل.

ومع ذلك ، يتم تنظيم بايدو بشكل كبير بسبب قوانين الرقابة الصارمة في الصين. لذلك ، لن تحصل على معلومات شاملة حول الموضوعات.

إذا كنت تخطط لجذب الزوار من الصين إلى موقع الويب الخاص بك فبدلاً من تحسين المحتوى الخاص بك لجوجل فيمكنك التركيز على الترتيب في بايدو.

Yandex .5



ياندكس هو محرك بحث آخر شهير على الإنترنت ومقره في روسيا وهو من ضمن افضل 5 محركات بحث في العالم من حيث الحصة السوقية.

تقدم الشركة خدمات أخرى مثل النقل والتجارة الإلكترونية والإعلانات عبر الإنترنت وتطبيقات الأجهزة المحمولة والتنقل. ومثل جوجل تمامًا ، تقدم ياندكس أيضًا متصفحها الخاص.

يقدم ياندكس نفس ميزات البحث مثل جوجل و ما يجعله بديلا له هو وجوده الضخم في روسيا حيث يستحوذ على ما يقرب من 56٪ من حصة السوق في روسيا مما يجعله محرك البحث الأكثر شعبية فيها.

مواضيع مشابهة

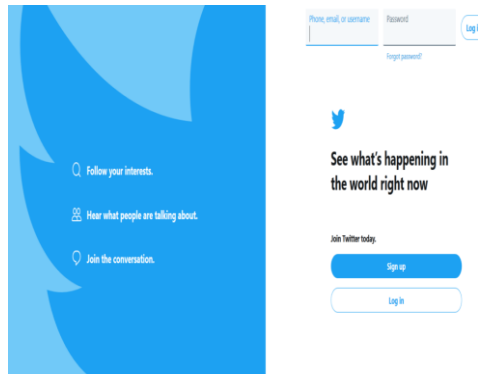
ما هي أشهر أنواع البريد الإلكتروني المستخدمة اليوم؟

ما هي أنواع محركات البحث المستخدمة في الإنترنت ؟

ليس ذلك فحسب ، بل يتم استخدام ياندكس أيضًا في أوكرانيا وبيلاروسيا وكازاخستان وتركيا وأوزبكستان و يوفر هذا فوائد لأي شخص يتطلع إلى الأعمال التجارية في هذه البلدان.

وإذا كنت تستخدم التخزين السحابي لياندكس فيمكنك البحث عن ملفاتك في محرك البحث

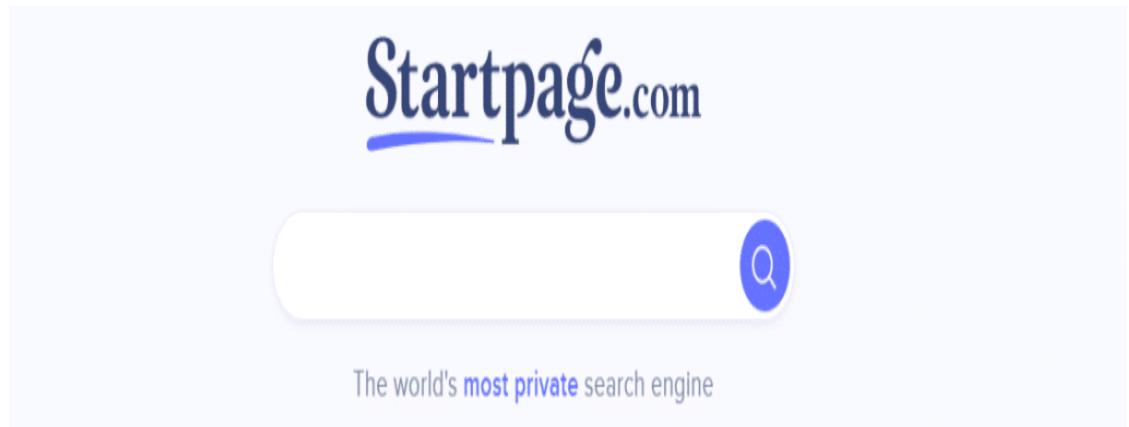
Twitter .6



Twitter عبارة عن منصة وسائط اجتماعية بشكل أساسي و يمكن أن يكون أيضاً محرك بحث قوي و إذا كنت تبحث عن آخر الأخبار أو المعلومات حول موضوع شائع فلا شيء يتفوق على تويتر.

من خلال البحث في الهاشتاقات أو مؤشرات الملف الشخصي أو الكلمات الرئيسية البسيطة ، يمكنك الحصول على تحديثات في الوقت الفعلي حول أي شيء. ومن خلال تويتر يمكنك الكشف عن الموضوعات الشائعة وحل استفسارات العملاء. من حيث سرعة الحصول على آخر الأخبار ، يتفوق تويتر على جوجل بل إنك تجد جزءاً من التغريدات في نتائج بحث جوجل لذلك ، إذا كنت تريد أخباراً عاجلة ، وآراء حول موضوع ما ، وتعليقات في الوقت الفعلي ، وتحديثاً دقيقاً بدقيقة ، فيجب أن يكون تويتر هو محرك البحث المفضل لديك.

StartPage .7

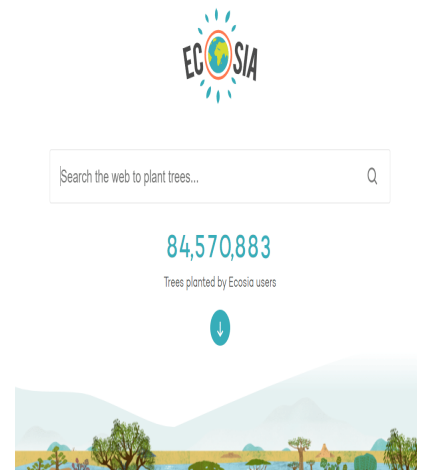


يعتبر موقع StartPage من بين أفضل محركات البحث الأمانة وقد تم إنشاؤه مع مراعاة الخصوصية.

بالنسبة للمبتدئين ، فهو لا يتتبع عناوين IP ولا توجد ملفات تعريف ارتباط تتبع لمراقبة سلوك بحث المستخدمين. وأفضل ما في الأمر أنه يجلب نتائج البحث من جوجل. لذلك ، لا داعي للقلق بشأن نقص المعلومات أو عمليات البحث غير ذات الصلة.

يقدم موقع StartPage ميزات خصوصية لن تجدها في جوجل حيث تحصل على خدمة بروكسي تتيح لك تصفح الإنترنت دون الكشف عن هويتك. كما يوفر أيضًا منشئ عناوين URL مخصص والذي يمكنك استخدامه لتصفح الويب دون الحاجة إلى تعيين ملفات تعريف الارتباط.

8. Ecosia



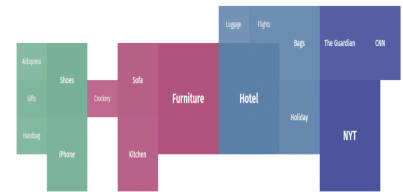
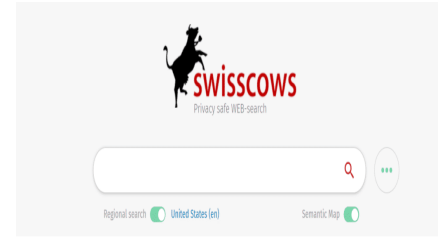
Ecosia هو محرك بحث مصمم لدعم البيئة ومكافحة تغير المناخ. مع كل بحث تقوم به ، تقوم شركة Ecosia بزراعة الأشجار حول العالم من خلال أرباحها الخاصة.

وهي تنبرع تقريباً بحوالي 80٪ من أرباحها لزراعة الأشجار مما يعني أنها تزرع شجرة واحدة لكل 50 عملية بحث.

تعتمد الشركة على محرك البحث بينج لتشغيل محرك البحث الخاص بها ولكنها تستخدم أيضاً خوارزمية خاصة بها لتحسين عمليات البحث.

بالإضافة إلى تقليل البصمة الكربونية التي خلفتها محركات البحث ، تقدم Ecosia ميزات الخصوصية التي لن تجدها في جوجل. على سبيل المثال ، لا يقوم بإنشاء ملف تعريف بحث دائم للمستخدمين ويحذف البيانات من قاعدة البيانات الخاصة به بعد أسبوع واحد.

Swisscows .9



Swisscows هو محرك بحث غير جوجل يركز على الخصوصية ومقره سويسرا وهو مدعوم من محرك بينج ولكنه يستخدم الفهرس الخاص به للاستفسارات باللغة الألمانية.

مثل العديد من محركات البحث الخاصة الأخرى في قائمتنا ، لا يتتبع Swisscows أنماط تصفح المستخدمين أو يجمع البيانات أو ينشئ ملفات تعريف البحث الخاصة بهم. حتى أنه يحتوي على جدار حماية خاص به يقوم بتصفية المعارف الشخصية قبل تمرير البيانات إلى بينج.

يهتم الموقع بالخصوصية و هذا ما يميزه عن جوجل و يقوم تلقائيًا بمسح أي محتوى يحتوي على مواد إباحية أو عنيفة ويستخدم الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لفهم استعلام المستخدم ومن ثم تقديم نتائج البحث لك.

أسئلة شائعة

ما الفرق بين المتصفح ومحرك البحث

يكمن الفرق بين المتصفح ومحرك البحث بأن المتصفح عبارة عن برنامج يمكنه التصفح إلى مصدر المعلومة عبر الشبكة العنكبوتية، أما محرك البحث فإنه الوسيلة والوسيط بين الباحث ومتصفح البحث؛ إذ يقوم المحرك بتزويد المتصفح بالمعلومة المراد البحث عنها، ويكمل كل منهما الآخر.

هل اليوتيوب محرك بحث

نعم يعتبر اليوتيوب محرك بحث غير جوجل ومن أضخم المحركات أيضاً، إذ يعتمد على بنية تحتية ضخمة جداً في الحصول على المعلومة من مصادر مرئية هي الفيديوهات، ويتاح الأمر أمام جميع المستخدمين للوصول إلى المعلومة عبر اليوتيوب لجلب المعلومة مرئية، ويجدر التنويه أن يوتيوب يأتي بالمرتبة الثالثة من حيث الضخامة والاستخدام بين قائمة محركات بحث غير جوجل.

ما هو محرك بحث مفتوح المصدر؟

أولاً محرك البحث مفتوح المصدر هو البرنامج الذي تتاح الفرصة للجميع إجراء تعديلات وتحسينات عليه عند استدعاء الحاجة باعتباره متاحاً للجميع، ومنها متصفح سيركس Searx، فإن البرمجة الخاص به مطروحاً على Gitub ليكون متوفراً أمام الراغبين في تطويره.

هل هناك محرك بحث غير مراقب؟

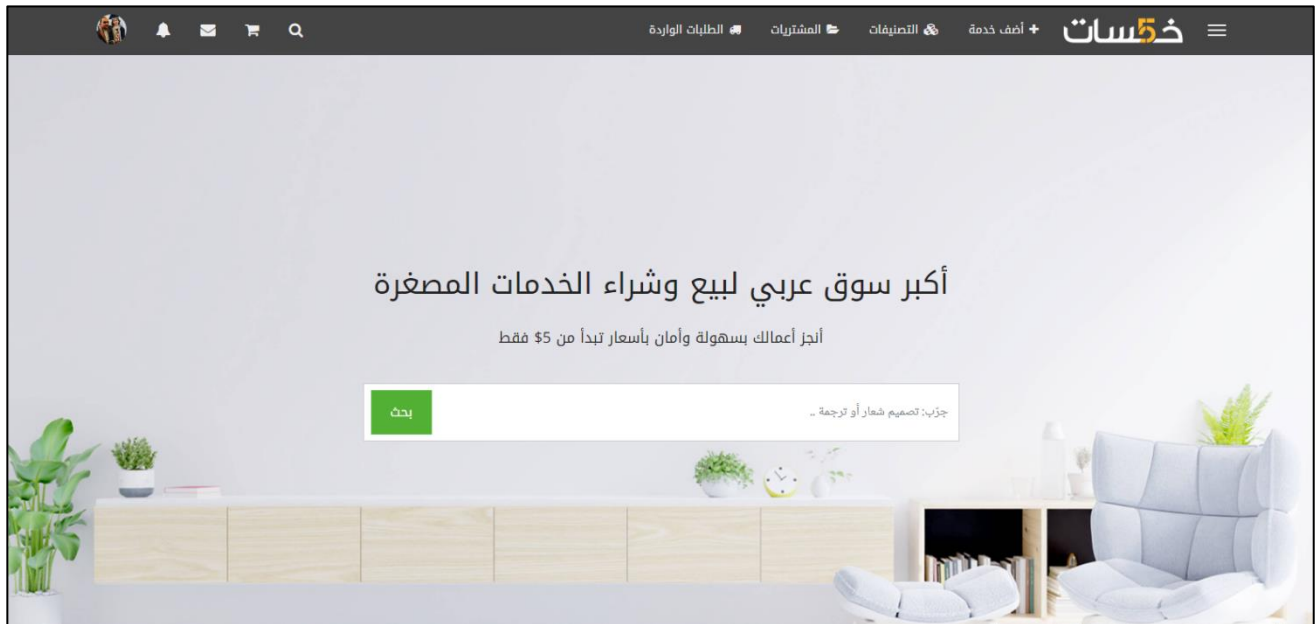
نعم، تتوفر مجموعة لا بأس بها من محركات البحث بدون قيود أو غير المراقبة، وتالياً نذكر لك أكثر من محرك بحث بدون قيود:

- **محرك يبي Yippy**، يمتاز بأنه يتغاضى عن خاصية ملاحقة استفساراتك ونطاق البحث الخاص بك، كما يوفر لك تصفح دون إعلانات.
- **سويسكوز Swisscows** من محركات البحث المشهورة، وتتميز بأنها لا تتبع مسار رحلة البحث الخاصة بك ولا تخزن أي معلومة عنك.
- **جيبيرو Gibiru** محرك بحث غير جوجل يمنحك حرية الوصول إلى المعلومة دون قيود، ويمتاز بأنه محرك بحث بدون قيود نظراً لكونه لا يخزن بياناتك أبداً في خوادمه.

عمل عبر الإنترنت وأنا في المنزل؟

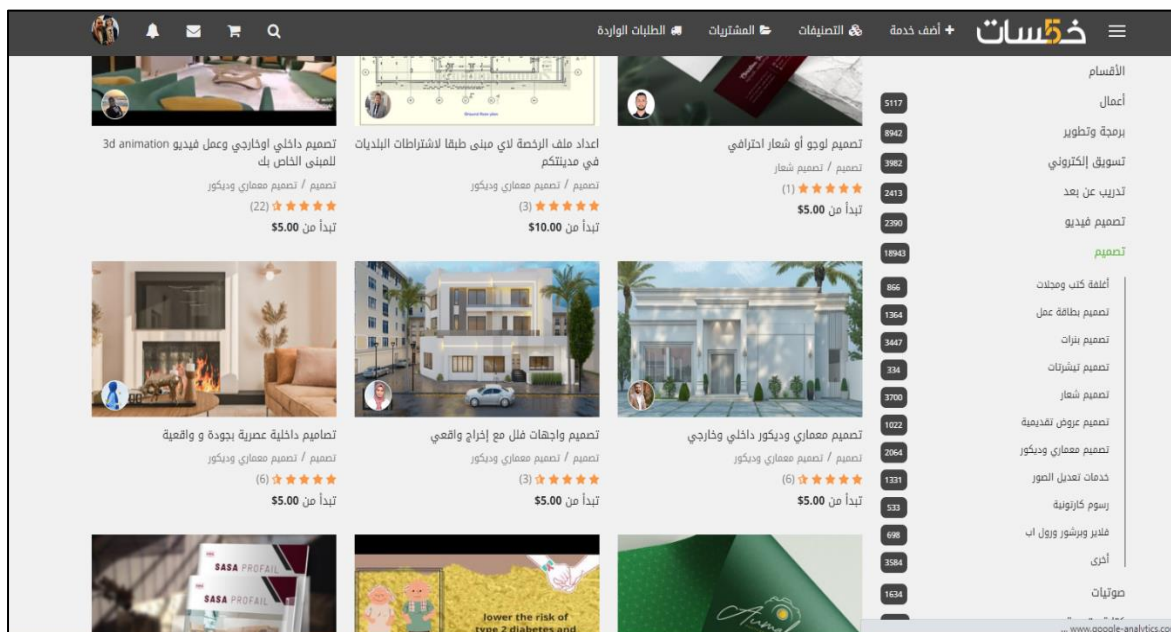
هنا مثال موقع أسمه خمسات

تستطيع ان تعمل وأنت في المنزل عبر هذا الموقع كل خدمه تقدمها بمقابل خمس دولار



وهذا الرابط الإلكتروني للموقع
<https://khamsat.com>

الموقع سهل الاستخدام فقط ما عليك إلا فتح حساب في الموقع وبداية العمل وأنزال الخدمات التي تستطيع أن



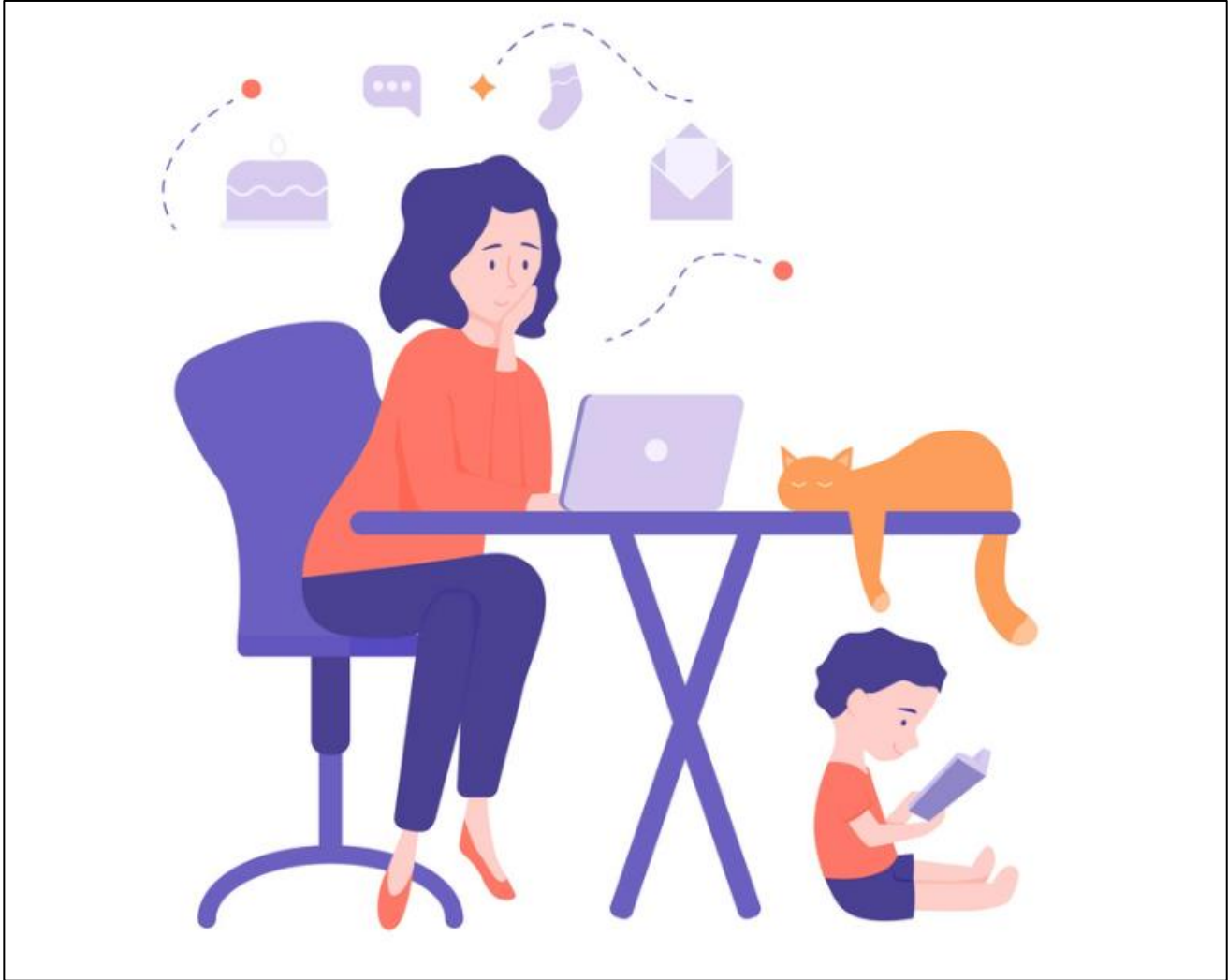
تقدمها مثل الترجمة أو إدخال البيانات

قائمة بأفضل 10 وظائف عن بعد يمكنك القيام بها أينما كنت: ودون الحاجة للتواجد جسدياً في مقر الشركة أو المكتب الذي تعمل فيه

- 1- البرمجة يتضمن التطوير البرمجي برمجة المواقع أو التطبيقات أو البرامج أو واجهات المستخدم أو أنظمة الإدارة أو اختبار البرامج أو البنية التحتية التشغيلية وغير ذلك. وهو من أفضل مجالات العمل نظراً لأن صناعة التقنية تخيم على مستقبل عملنا بغض النظر عن مجاله، فلا عجب أن كثير من الوظائف عن بعد وغير المقيدة بمكان محدد تقع ضمن تلك الفئة.
- 2- التسويق الإلكتروني التسويق مرتبط بقدوم وجود الأسواق على الأرض، ومع التطور التقني أصبح التسويق إلكترونياً أيضاً. ويشمل التسويق الإلكتروني تحسين نتائج البحث SEO وإعلانات الدفع مقابل الضغط PPC وتوليد المرور traffic generation وبرامج المشاركة التسويقية affiliated marketing والتسويق الداخلي.
- 3- التصميم يتجاوز التصميم الرسوميات "الجرافيكس" وإن كانت هي أشهرها، فقد يتضمن تصميم اللوحات الهندسية والمعمارية وتصميم الواجهات الأمامية للمواقع الإلكترونية والتطبيقات بالإضافة إلى التصميم الداخلي وغيرها.
- 4- الكتابة والتحرير إن كنت تبحث عن وظائف عن بعد ربما يمكنك البدء بالتقديم لوظائف الكتابة والتحرير. هذا المجال خصب ومتشعب ويشمل كتابة المحتوى باختلاف أنواعها: الطبية والعلمية والرياضية، وغيرها بالإضافة إلى الصحافة والمراسلة والمراجعة اللغوية وكتابة أدلة الاستخدام وكتيبات الشرح والمواد التعليمية للدورات التدريبية وكتابة المقالات والتقارير وغيرها.
- 5- خدمة العملاء تحتاج مختلف الشركات إلى فرق لدعم عملائها والرد على استفساراتهم أو إعلامهم بأحدث الخدمات والمنتجات التي تطرحها الشركة. وكلما زاد حجم الشركة وانتشارها عالمياً كانت الحاجة أكبر لفرق متخصصة في خدمة العملاء، وبلغات مختلفة متنوعة. لست بحاجة لأن تكون في الصين مثلاً حتى تتمكن من العمل لدى شركة صينية كبرى في قسم خدمة العملاء! فبمجرد امتلاكك لمهارة التواصل باللغة الصينية، ستكون الفرصة أمامك متاحة للعمل من منزلك مع مختلف الشركات العالمية التي تحتاج لناطقين بهذه اللغة، وقس على ذلك مختلف اللغات الأخرى.
- 6- التدريس أحدث التعلم عن بعد ثورة كبرى في عالم التعليم. وبعد أن كانت الفصل الدراسي هو الطريقة الوحيدة للدراسة والتعلم، أضحت هناك اليوم العديد من تقنيات التعليم التي لا تشترط وجود المدرس والطلاب في نفس المكان. يمكنك أن تكون في الأردن، وتلتحق بمحاضرة جامعية في ألمانيا أو بريطانيا أو غيرها. وبالمثل تستطيع تدريس العربية مثلاً لطلاب أجانب في الولايات المتحدة الأمريكية أو الصين أو اليابان!
- 7- دليلك الشامل حول التعليم عن بعد ابدأ مسيرتك في العمل الحر من خلال تدريس اللغة العربية عبر الانترنت المحاسبة قد تبدو المحاسبة وظيفة مكتبية مملة، لكنها في الحقيقة من أكثر الوظائف طلباً لأن أي منظومة عمل تحتاج إلى المحاسب لحساب الفواتير والضرائب والرواتب والعوائد والمصروفات وغيرها، بل إن بعض مقدمي الخدمات المستقلين freelancers قد يحتاجون إلى من يدير حساباتهم مع العملاء.
- مما يجعل هذا المجال واحداً من أفضل المجالات التي تتوافر فيها وظائف عن بعد.
- 8- الترجمة لا تحتاج الترجمة في الكثير من الأحيان إلى تفاعل مباشر بين المترجم وغيره، بل على العكس نجد أنها تتطلب الكثير من الهدوء والتركيز مما يجعلها من أفضل الوظائف التي يمكنك القيام بها عن بعد. ويجدر التنويه هنا إلى أن الترجمة لا تقتصر فقط على ترجمة النصوص والكتب، فهي مجال واسع يشمل تعريب البرمجيات وأدلة الاستخدام (التي تستحوذ على ما نسبته 75% من سوق الترجمة العالمية) بالإضافة إلى الترجمة الفورية والتتابعية وترجمة المؤتمرات والمحادثات وغيرها.
- 9- إدخال البيانات قد لا تحتاج وظيفة إدخال البيانات إلى مهارات عالية سوى سرعة الكتابة بدقة على الكمبيوتر، لكنها مهمة جداً وتجدها في كثير من الوظائف مثل دور النشر والطباعة والصحف والجامعات، كما يمكن العمل بالقطعة مع الباحثين ممن لا يستطيعون كتابة أبحاثهم بسرعة على الكمبيوتر أو حتى لا يجدون الوقت لذلك. اقرأ أيضاً: كيف تستعد وتهيئ نفسك ومنزلك للعمل أو الدراسة عن بعد؟
- 10- إدارة مواقع التواصل الاجتماعي من منا لا يستخدم وسائل التواصل الاجتماعي سواء لأغراض شخصية أو مهنية؟

تحتاج الشركات والشخصيات العامة إلى مديرين لحسابات التواصل الاجتماعي الخاصة بها لرفع مواد الوسائط المتعددة وإدارة المنشورات ووضع خطة تسويقية للاستفادة من ملايين العملاء والمتابعين على تلك المواقع. تصفح على موقع فرصة

وظائف عن بعد للنساء والأمهات تصفح على موقع فرصة



تواجه النساء والأمهات على وجه الخصوص صعوبة كبيرة في الموازنة بين الحياة المهنية والشخصية من مسؤوليات عائلية وزوجية تترتب عليهن، الأمر الذي يدفعهن في كثير من الأحيان إلى التخلي عن وظائفهن والتفرغ للعناية بأسرهن. لكن مع خيار التوظيف عن بعد، لم يعد التخلي عن الوظيفة هو الحل الوحيد بالنسبة للنساء والأمهات، هناك العديد من فرص العمل والوظائف التي يمكن لهن القيام بها عن بعد من منازلهن. فيما يلي قائمة بأفضل الوظائف للنساء:

- 1- موظفة خدمة العملاء Customer Service هنالك العديد من فرص العمل في مجال خدمة العملاء والتي يمكن القيام بها من المنزل. حيث تستطيع التعاملات في هذا المجال الإجابة عن استفسارات العملاء، وتقديم العون المناسب وإتمام بعض المهام الإدارية... كل ذلك من المنزل! كل ما تحتاجين إليه هو بيئة منزلية هادئة، والقدرة على تعلم واستخدام البرامج والتقنيات التكنولوجية.
- 2- خبيرة إدخال البيانات Data Entry Expert واحدة من أشهر الوظائف عن بعد المتاحة للأمهات والنساء في المنزل هي إدخال البيانات أو الـ Data Entry. إنها فرص مرنة للغاية تتيح لك إدارة روتينك اليومي مع أطفالك وعائلتك من خلال العمل أثناء فترات نومهم أو تواجدهم في المدرسة.
- كل ما تحتاجينه للبدء بالتقديم لوظائف إدخال البيانات هو مهارات متقدمة في الطباعة وكذلك الانتباه إلى التفاصيل الدقيقة، وهي مهارات تمتلكها الكثير من الأمهات بالفعل.
- 3- منسقة توظيف Recruiting Coordinator إن كنت تستمتعين بمساعدة الآخرين للحصول على وظيفة جديدة، فربما العمل كمندقة توظيف عن بعد خيار مناسب لك. في هذه الوظيفة ستساعدين فريق إدارة الموارد البشرية في مراجعة السير الذاتية

- وطلبات التوظيف التي تصلهم، إجراء بحث عن المتقدمين لمعرفة المزيد عن خلفيتهم الأكاديمية والمهنية والسير مع الموظفين الجدد لضمهم إلى فريق العمل. كل هذا عن بعد من منزلك ودون الحاجة إلى العمل في مكتب خاص بالشركة.
- 4- مدققة Proofreader المدققون عادة ما يكونون أشخاصًا يولون أهمية كبرى للتفاصيل الدقيقة، ويمكنهم العثور على الأخطاء والتهفوات حتى الصغيرة جدًا منها. وهي وظيفة يمكنك القيام بها عن بعد أيضًا.
- 5- مدونة على الإنترنت Blogger سواء كانت مدونتك الخاصة أو كنت تساهمين في إثراء المحتوى على شبكة الإنترنت من خلال نشر مقالاتك في موقع إلكتروني معين. التدوين هو من أفضل الوظائف عن بعد التي يمكن للنساء القيام بها. إن كنت تمتلكين مهارات كتابية قوية، وتحبين مشاركة أفكارك الخاصة وتجاربك مع العالم، فالتدوين فرصة مناسبة جدًا لك. تعرّفي على كيفية إنشاء مدونتك الخاصة على الإنترنت من خلال قراءة المقال كاملاً على تعلّم.
- 6- ناسخة Transcriptionist يمكنك العمل كناسخة عن بعد سواء بدوام كامل أو جزئي. حيث تتضمن مهامك تحويل الصوت إلى محتوى مكتوب، مراجعة التقارير، وإصلاح الأخطاء. وتحتاج منك إلى مهارات قوية في الطباعة والانتباه إلى التفاصيل الدقيقة.
- 7- مساعد افتراضي Virtual Assistant يقدم المساعد الافتراضي الدعم الإداري لفرد أو فريق كامل. حيث يتكفل بالرد على رسائل الإيميل، وإدارة حسابات التواصل الاجتماعي، التأكد من المواعيد وتنظيمها والتخطيط للفعاليات والسفر. قد تحتاجين أيضًا للقيام ببعض البحث بصفقتك مساعدة افتراضية. وهي وظائف عن بعد يمكنك القيام بها بشكل كامل من المنزل.
- 8- مدربة صحة Health Coach تسعى الكثير من النساء، وخاصة الأمهات وربات البيوت إلى الحفاظ على لياقتهن سواء من خلال ممارسة التمارين الرياضية أو اتباع نظام غذاء صحي. فهل تعلمين أنه في وسعك استغلال هذه المهارات وتحويلها إلى فرص عمل عن بعد؟ يمكنك العثور على العديد من فرص التوظيف عن بعد في مجال اللياقة والصحة بل وحتى الصحة النفسية والعقلية.
- 9- مستشارة سفر Travel Consultant يمكنك العثور على العديد من فرص العمل عن بعد في مجال السفر. وبصفقتك مستشارة في مجال السفر ستقومين بإدارة ترتيبات السفر من حجوزات طيران أو سفن وكذلك الحجوزات الفندقية وغيرها من ضروريات السفر.

هذه الوظيفة بالذات قد تقدّم لك ميزات إضافية تشمل خصومات على الرحلات وفرص سفر مميزة لك ولعائلتك أيضًا. شروط العمل عن بعد يحتاج العمل عن بعد إلى التزام كبير يمكنك من تخصيص الوقت الكافي لإنهاء مهامك دون أن تطغى على حياتك الشخصية.

أين يمكنني البحث عن فرص توظيف عن بعد؟



سؤال وجيه بالطبع، ويحتاج إلى إجابة وافية! تساعدك بعض المواقع مثل LinkedIn على العثور على وظائف يمكنك القيام بها عن بعد، حيث يمكنك اختيار تفضيلاتك في الوظيفة التي تريدها (كأن تختار العمل بدوام جزئي، أو العمل الحرّ أو غيرها). من المواقع الأخرى الشهيرة في وطننا العربي للعمل عن بعد، وخاصة في المملكة العربية السعودية، نجد مبادرة العمل والتوظيف عن بعد التي أطلقتها وزارة التنمية البشرية، بهدف رفع مشاركة النساء السعوديات في سوق العمل، وكذلك إتاحة فرص عمل للأشخاص الذين يعيشون في مناطق محدودة الفرص دون الحاجة بهم إلى الانتقال من مناطقهم هذه.

In وكيف يمكنني استخدامه؟

موقع LinkedIn هو أكبر شبكة احترافية في العالم على الإنترنت. يمكنك استخدام LinkedIn للعثور على الوظيفة المناسبة أو التدريب، وربط وتعزيز العلاقات المهنية، وتعلم المهارات التي تحتاجها للنجاح في حياتك المهنية. يمكنك الوصول إلى LinkedIn من سطح المكتب أو تطبيق الهاتف المحمول LinkedIn أو تجربة الويب للجوال أو تطبيق LinkedIn Lite للأجهزة المحمولة. يمكن أن يساعدك الاكتمال ملف شخصي على LinkedIn في التواصل مع الفرص من خلال عرض قصتك المهنية الفريدة من خلال الخبرة والمهارات والتعليم. يمكنك أيضًا استخدام LinkedIn لتنظيم المناسبات من دون اتصال بالإنترنت والانضمام إلى المجموعات وكتابة المقالات ونشر الصور ومقاطع الفيديو وغيرها.

من الذي يجب أن ينضم إلى LinkedIn ؟

LinkedIn هو منصة لأي شخص يتطلع إلى الماضي قدما في حياتهم المهنية. يمكن أن يشمل ذلك أشخاصًا من خلفيات مهنية مختلفة، مثل أصحاب الأعمال الصغيرة والطلاب باحثون عن وظيفة و LinkedIn . يمكن استخدام الأعضاء LinkedIn للاستفادة من شبكة من المهنيين والشركات والمجموعات داخل وخارج صناعاتهم.

كيف يمكنني بدء استخدام LinkedIn ؟

إن LinkedIn عبارة عن منصة على الإنترنت تربط المحترفين في كل أنحاء العالم. في ما يلي بعض الخطوات لبدء استخدام LinkedIn:

1. إنشاء ملف التعريف الخاص بك :

تسجيل وإنشاء ملف التعريف الخاص بك

هو أفضل طريقة لبدء استخدام LinkedIn سوف يكون لك ملف شخصي على LinkedIn تلخص تجربة كاملة خبرتك المهنية لاتصالاتك، وأرباب العمل الحاليين والمستقبليين، والمجندين. من خلال ملفك الشخصي، يمكنك عرض حياتك المهنية، والمعال، والمهارات والاهتمامات.

2. بناء شبكتك :

تضطلع شبكتك بدور حاسم في الاستفادة من ميزات LinkedIn تساعدك الشبكة في فهم ما يحدث في مجال عملك وفي دائرتك المهنية. يمكنك البدء بإضافة عائلتك وأصدقائك وزملائك السابقين أو الحاليين وزملاء العمل إلى شبكتك. يمكنك أيضًا متابعة الأشخاص أو الشركات أو الموضوعات من خلال الانتقال مباشرة إلى صفحة متابعة وجهات نظر جديدة، والتي تعرض المصادر الموصى باتباعها. يمكنك استخدام المناسبات على LinkedIn هذه الميزة لإنشاء الأحداث المهنية والانضمام إليها مثل ورش العمل عبر الإنترنت والندوات والمبيعات والأحداث التسويقية وفعاليات الشبكات والمزيد.

3. العثور على وظيفة :

إذا كنت تبحث عن فرصة مهنية جديدة، فيمكنك بدء البحث عن وظيفة على LinkedIn. يمكنك استخدام LinkedIn للبحث عن شركات والتواصل مع مجتمع التوظيف. يمكنك أيضًا التقدم بطلب للحصول على الأدوار مباشرة، وحفظ عمليات البحث عن الوظائف، وإخطار اتصالاتك ومجند التوظيف الذين تقترح فرص مهنية لهم.

4- المشاركة في المحادثات :

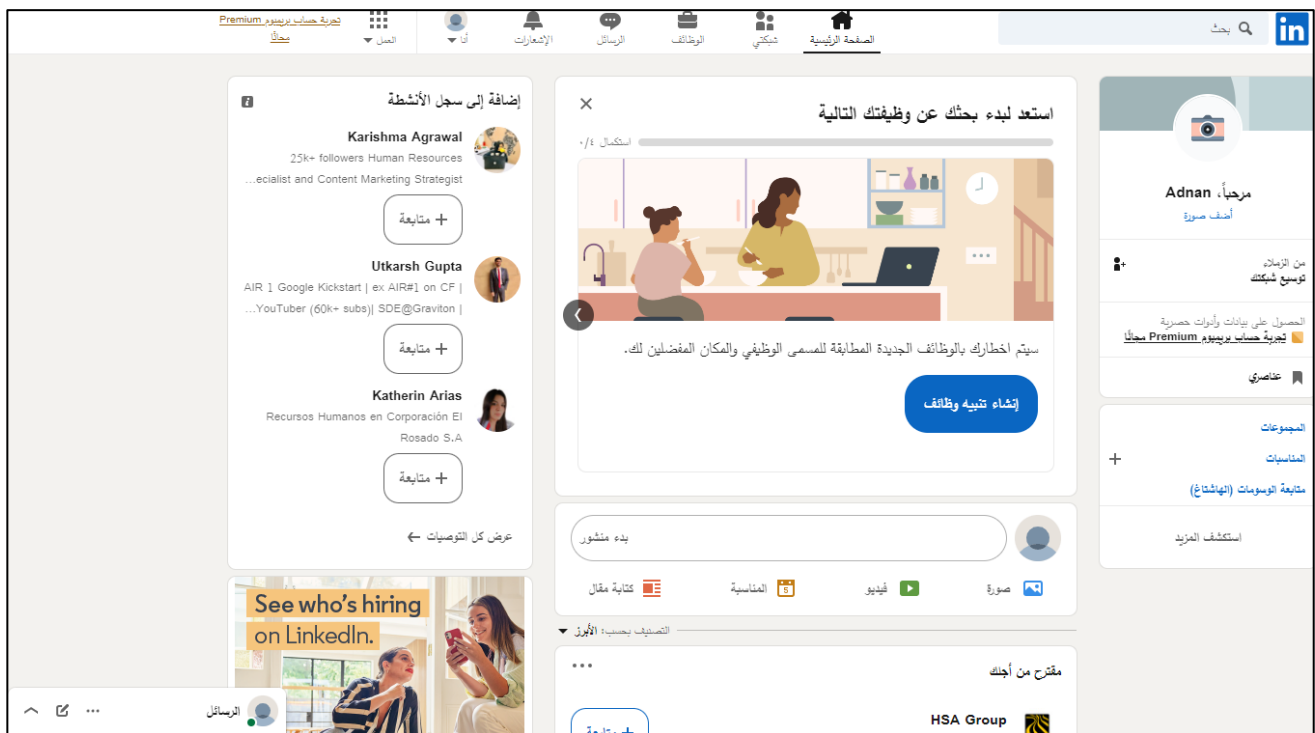
يمكنك المشاركة بسهولة في المحادثات على LinkedIn. يمكن أن تسمح لك المشاركة في المحادثات بمشاركة منظورك حول القضايا والموضوعات ذات الصلة مع الآخرين. يمكنك التعليق على المشاركات والمقالات حول LinkedIn. يمكنك إنشاء أو الانضمام لمجموعات LinkedIn للتواصل والنمو مع الأعضاء الذين يشاركونك اهتماماتك أو تجاربك أو تطلعاتك. يمكنك أيضًا استخدام مجموعة من التعبيرات خفيفة الوزن تسمى LinkedIn ردود الفعل، للاتصال بسهولة مع الشبكة.

5- نشر المحتوى :

بلجاً ملايين الأعضاء كل يوم إلى LinkedIn للتواصل والتعلم والمشاركة. يمكنك توسيع ثقافة دائرتك المهنية بفضل المحتوى الذي تنشره على LinkedIn. يمكنك أيضاً مشاركة أفكارك مع LinkedIn الأعضاء باستخدام مربع المشاركة.

خدمة LinkedIn المجانية مقابل الاشتراكات المدفوعة

LinkedIn يقدم عضوية مجانية وأساسية لأي شخص يريد إنشاء ملف تعريف احترافي على الإنترنت والحفاظ عليه. إذا قمت بالترقية إلى اشتراك Premium ، فستحصل على إمكانية الوصول إلى المزيد من منتجات LinkedIn وميزاته. تشمل اشتراكاتنا المدفوعة التسويق والتوظيف والمبيعات ومنتجات التعليم. يمكنك تجربة حساب LinkedIn Premium مجاناً لمدة شهر. اطلع على المزيد من المعلومات حول الحسابات المجانية واشتراكات Premium.



ما هي أفضل مواقع شراء الكتب أون لاين؟

مميزات شراء الكتب عن طريق الإنترنت قد يتساءل البعض: ما الذي يميز شراء الكتب أون لاين عن اقتنائها من متجر كتب يقع في نهاية الشارع؟ حسناً، فيما يلي بعض المميزات التي تجعل من تسوق الكتب أونلاين أفضل وأكثر فاعلية من شراء الكتب من المتاجر على أرض الواقع:

1. أخذ فكرة شمولية عن الكتاب سواء من تقييمات القراء للكتاب أو من مشاركتهم أفكارهم عنه، كأفضل اقتباس لأمسهم أو حتى رأيهم عن المترجم أو أسلوب سرد وكتابة الكاتب أو حتى المحتوى ونوعه ودار النشر وهوية المؤلف؛ كلها معلومات تشكل فكرة عن الكتاب لدى القراء الجدد المحتملين له في بضع دقائق من تصفح موقع ما، بينما قد يصعب على المرء الخوض في هذا كله مع أحدهم في متجر الكتب نهاية الشارع. اقرأ أيضاً: 12 طريقة فعالة كي تخصص وقتاً للقراءة

- 3- سرعة التوصيل فبضغطة زر منك عزيزي القارئ وبعد اختيارك لدفع رسوم زيارة ضيفك الجديد لك، يصلك الكتاب إلى باب المنزل على وجه من الراحة والسرعة معاً، ناهيك عن الشحن المجاني الذي قد توفره معظم المواقع سواء كنت في نفس الدولة أم لا.
- 4- إتاحة عدة طرق للدفع ابتداءً من الدفع عند الاستلام مروراً بالدفع بجميع الوسائل الحديثة (البطاقة المصرفية، والبطاقة الائتمانية، والباي بال، و (STC Pay) وانتهاءً بشراء الكتب بالتقسيط وهي خاصية امتازت بها معظم المواقع مؤخرًا، فلا تنوع في خيارات الدفع يضاهي تنوع مواقع بيع الكتب أونلاين.
- 5- وفرة في خيارات الكتب ومجالاتها على عكس مكتبة الحي أو ما يعرف بالمكتبة الاعتيادية، توفر متاجر الكتب الإلكترونية وفرة مهولة في مجالات وتصنيفات الكتب من الشرق والغرب. احتمالية أن تجد كتابك المنشود على موقع بيع كتب أونلاين تفوق بأضعاف فرصة أن تجده في المكتبة الاعتيادية والتي قلما يهتم مالكوها بتجديد مصادرها أو تحديث تصنيفاتها.
- 6- إشعار بكتبك المنتظرة وتعد هذه ميزة فريدة لمتاجر الكتب الإلكترونية والتي أصبح القراء اليوم لا يستغنون عنها في أي موقع جديد يرتادونه، فلم تعد بحاجة للقيام بزيارات متكررة للمكتبة أملاً في أن تجد الكتاب الذي طال انتظارك لأن يكتسح الأرف من جديد، كل ما عليك فعله في المتجر الرقمي هو تفعيل خاصية الإشعار في حال توفر الكتاب ومن ثم انتظار ذلك البريد الإلكتروني أو التنبيه السعيد.

أفضل مواقع شراء الكتب أون لاين :

تتنافس المواقع العالمية ولا سيما العربية في بيع الكتب على الإنترنت حيث نلاحظ أنها في ازدياد تنافسي رهيب، ونستعرض فيما يلي عددًا من أفضل مواقع شراء الكتب أون لاين، عربية كانت أو أجنبية:

1- موقع وراقون :

متجر كتب لشركة سعودية مختصة في مجال توزيع الكتب في جميع دول العالم فضلاً عن مستودعاتها ومراكزها الإدارية داخل السعودية وخارجها. ولأن كل شركة لا تنشأ غالباً إلا لتحقيق غاية من قيمة معينة، تهدف شركة وراقون إلى أن تكون سبباً في نهضة الأمة العربية، عن طريق استقطاب الأفراد أولاً من خلال انتقاء عناوين ذات قيمة معرفية ومن ثم تسخير كل السبل الممكنة لأن تكون في متناول يدي من يطمح للتطور والتغيير من خلال المعرفة. يوفر موقع وراقون أعداداً هائلة من الكتب في أكثر من 45 مجالاً مختلفاً، ابتداءً بالأديان والاقتصاد وشتى أنواع العلوم وانتهاءً بالروايات والموسوعات وكتب الأطفال ونوادر الكتب لأعداد دور نشر لا نهاية لها، وذلك على مستوى ثلاثة مستودعات رئيسية في السعودية والقاهرة وعمان؛ وهذا ما يقودنا إلى توبه مهم باختلاف مدة التوصيل تبعاً للدولة التي تسكنها.

مميزات موقع وراقون:

- إمكانية اقتراح كتب جديدة: يمكنك أن تقترح الكتاب الذي تبحث عنه ولم تجده في الموقع من خلال اقتراح كتاباً وذلك عن طريق تزويد موقع وراقون باسم الكتاب ومؤلفه ودار النشر وبريدك الإلكتروني بالطبع.
- خزانة أشهر الكتاب: يمكنك من هذه الخزانة أن تستعرض أشهر الكتاب من الألف للياء والذين تتوفر مؤلفاتهم في الموقع، كـ سبغيموند فرويد وأحلام مستغانمي وكارلوس زافون وغيرهم من العديد والعديد من الكتاب الذين تحتفي هذه الخزانة بأسمائهم. خزانة الكتب المميزة: حيث يعرض موقع وراقون الكتب التي حازت على الجوائز التالية: اليوكر العربية، وألمان يوكر الدولية، ونوبل- في قوائم عرض خاصة بها ليتعرف عليها القارئ بشكل أفضل.
- طرق دفع تتناسب مع الجميع: فيمكنك الدفع عن طريق (مدى/ ماستركارد/ فيزا/ أبل باي)، أو بالتقسيط على ثلاث دفعات عن طريق تمارا، أو بالدفع عند الاستلام مع زيادة طفيفة بالرسوم .

2- موقع فيلسوف :

موقع كتب عربي مقره بالأردن وله عدة مخازن رئيسية في كل من مصر ولبنان والإمارات والسعودية غير أنه يوصل الكتب إلى أكثر من 81 دولة حول العالم، ويهدف فيلسوف إلى تسهيل وتسخير عملية توصيل الكتب العربية إلى جميع العرب في كل مكان على الكرة الأرضية. تكمن غاية هذا الموقع في توفير وتيسير طرق الحصول على كل من المعلومات والخدمات التعليمية والعلمية اللازمة لخدمة القراء وإنشاء منصات تعمل على تمكين إطلاق المبادرات المختلفة لدعم المحتوى العربي على الإنترنت. هذا وبجهد وجيز أحد منصات فيلسوف الرائعة، حيث يعرض ملخصات مسموعة بطريقة سينمائية مشوقة لأكثر من 3000 كتاب ومئات الروايات العالمية والمحلية، ناهيك عن البودكاست العربي المتنوع وصفحة المحتوى المخصص حسب ذوقك وميولك الفكرية والعلمية والأدبية.

من الجدير بالذكر أنّ فريق موقع فيلسوف حاز على المركز الأول في مسابقات كثيرة كأفضل شركة عربية ناشئة.

مميزات موقع فيلسوف:

يخصص مجالات الكتب: فلا يكتفي فيلسوف بعرض مجال القانون على سبيل المثال في مجال الكتب العربية فحسب، بل يخصصها إلى القانون المدني والقانون التجاري والدولي وغيرها. يوفر قائمة خاصة بالكتب الصادرة حديثاً للسنة الحالية. يتيح العديد من طرق الدفع التي تناسب عملاءه بالإضافة إلى إمكانية الدفع عند الاستلام أيضاً. يمكن موقع فيلسوف عملاءه من الاطلاع على قائمة الكتب الأكثر مبيعاً.

3- موقع نيل وفرات :

ولا يوجد هنالك بديل لأكبر متجر عربي للكتب والوسائل التعليمية في العالم العربي: نيل وفرات، حيث يضم هذا الموقع الذي تم تأسيسه في بيروت عام 1998م أكثر من 600,000 كتاب ورقي و17,000 كتاب إلكتروني من مختلف دور النشر العربية، وذلك بغاية نشر العلم والمعرفة والارتقاء بالكيان العربي ليواكب تطور الوقت المعاصر ويتغلب على تحدياته. من مكتب صغير في الدار العربية للعلوم أضحت نيل وفرات اليوم من أكبر المشاريع العربية التعليمية التي فاقت التصورات والتوقعات، حيث افتتحت فرعها الأخير في الشارقة سنة 2018 بعد عدد من التوسعات في سوريا والأردن ومصر والسعودية، وتحرص شركة نيل وفرات على أن تعمل جميع هذه الفروع بتناسق متكامل يضمن تأمين كل ما يرغبه العملاء من كتب ومعرفة.

مميزات موقع نيل وفرات:

• توفر تطبيق ikitab الإلكتروني التابع للمتجر:

لا تكتفي شركة نيل وفرات بكونها أكبر متجر كتب عربي بل أصدرت تطبيقاً لتصفح أكثر من 17,000 كتاباً إلكترونياً بـمجانة قدرها 14 يوماً من تاريخ الاشتراك. حيث يمكنك تحميل التطبيق عبر متجر Apple Store أو Google Play والاستمتاع بالقراءة من هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي في أي مكان.

- خانة البحث المتقدم مع كمّ الكتب الهائل الذي يوفره موقع نيل وفرات، فهو يوفر بجانب خانة البحث الرئيسية خيار البحث المتقدم؛ بحيث يزود العميل بحركات بحث الموقع بمعلومات مفصلة عن الكتاب فيما يخص تاريخ الإصدار والعنوان وعمر المؤلف ووردمك) الرقم الدولي المعياري للكتب (ISBN وحجم الكتاب وغيرها.
- قسم الأطفال قد لا تبدو هذه كميزة تقتصر على موقع نيل وفرات فحسب، ولكن ما إن تضغط على الصفحة الرئيسية في قسم أطفال وناشئة فإنك لا تستطيع إلا أن تتمنى بأن تعود طفلاً.

ويبدو قسم الأطفال هنا كموقع آخر داخل الموقع الأساسي حيث يبدأ ترتيب الكتب فيها من عمر الـ0-3 سنوات إلى أن ينتهي بـ15-18 سنة، مع مراعاة تناسب الكتب بفرق 3 سنوات من كل مجموعة عمرية.

• مكتبة صوتية ضخمة نعم!

فإن شركة نيل وفرات لا تناصر القراء وحدهم دون محبي الكتب الصوتية، حيث تم إنشاء تطبيق masmu3 (مسموع) وضمت فيه أهم عناوين الكتب وأكثرها مبيعاً، الحصرية منها والحاصلة على الجوائز. يمكنك الآن تحميل تطبيق مسموع على الـ Apple Store أو Google Play والاستماع إلى كتبك المفضلة في أي مكان وأي وقت.

4- موقع أمازون Amazon

وقد لا يأتي ذكر هذا الموقع كأحد أفضل المواقع لشراء الكتب على الإنترنت غريباً أبداً، حيث أن تنوع متجر أمازون المهيّب لا يستثنى أي قسم أو خدمة وبالتأكيد لا يستثنى حتى الكتب فهو في نهاية المطاف الأشهر في عالم التسوق على الإنترنت. يهتم متجر أمازون بتوفير كافة أنواع الكتب الإلكترونية والورقية. ويوفر هذا المتجر الفذ نسخ الـ PDF ، وكتباً صوتية ونوادر أصلية من كتب قد لا تتوفر في غيره من المتاجر التي تختص ببيع الكتب.

مميزات موقع أمازون:

- التوصيل لكافة دول العالم بلا استثناء.
- تطبيق Amazon Kindle : وهو أحد أكثر تطبيقات الكتب الإلكترونية نجاحاً على الإطلاق، حيث يمكن للعملاء من تحميل الكتب على أجهزتهم اللوحية ومن ثم قراءتها في الوقت الذي يحلو لهم. ويمكنك تحميل التطبيق على Apple Store أو Google Play بكل سهولة.
- تنوع هائل في تصنيفات الكتب المختلفة فهناك ما يزيد عن 25 مجال لكتب بكامل النسخ والأحجام.
- عروض وخصومات دورية لا تنقطع.
- سهولة البحث عن الكتب بشكل مفصل يظهر درجة تقييم الكتاب وأبرز التعليقات عليه.

5- موقع جرير :

ولا يقتصر هذا الموقع على التسويق للأدوات المكتبية أو المدرسية أو ما شابه فحسب، فصحيح أن شركة جرير قد حازت على مرتبة أفضل علامة تجارية بالملكة العربية السعودية، إلا أنها دار توزيع كتب فذة أيضاً؛ حيث بدأت هذه الشركة كمكتبة صغيرة في ثمانينات القرن الماضي بمدينة الرياض. وإلى جانب كونها شركة رائدة في مجال منتجات تكنولوجيا المعلومات الاستهلاكية والإلكترونيات واللوازم المكتبية، تعمل جرير أيضاً على توفير وبيع وشراء الكتب عبر الإنترنت بأشكال عدة.

مميزات موقع جرير:

• قارئ جرير الإلكتروني:

وهو تطبيق لتصفح الكتب عبر شاشة جهازك المحمول بكل أريحية متى ما أردت ومما يميز هذا التطبيق، وضوح استعمله، حيث يعرض لك الأفضل مبيعاً في واجهة الصفحة المباشرة مع توصيته الخاصة لكتاب الشهر المجاني أعلى الصفحة وحتى نهاية الشهر، ويعد الخيار الأمثل لمن يقطنون خارج السعودية إذ أن الشحن والتوصيل يتم داخل حدودها فحسب. يمكنك تحميل التطبيق على Apple Store أو Google Store أو AppGallery بكل سهولة وأريحية.

- التنوع الكبير:
- تنوع شامل للكتب العربية والإنجليزية على حدّ سواء يتمثل في التراجم والأدب والشعر والتعليم والقائمة تطول.
- توفر قسم خاص لكتب الأطفال:

تنوع واهتمام لا يضاهي في قسم الأطفال إذ أنه ينقسم إلى سبع فئات تجمع بين كتب تعليمية وقصص وتلوين وذلك باللغتين العربية والإنجليزية.

• خيارات تحديد السعر:

حيث يمكنك تحديد السعر الذي يناسبك بكل مرونة عبر تصفية النتائج أثناء عملية البحث داخل الموقع، كما هو موضح في الصورة أدناه.

كانت هذه قائمة بأفضل مواقع شراء الكتب أون لاين، لكنها ليست الوحيدة، إذ تتوفر العشرات من مواقع البيع التي تتيح للقراء إمكانية الحصول على أي كتاب يريدونه بسهولة تامة.

بيد أننا اخترنا هنا أشهر المواقع وأكبرها على مستوى العالم العربي خصيصاً والعالم أجمع بشكل عام. تصفح على موقع فرصة¹

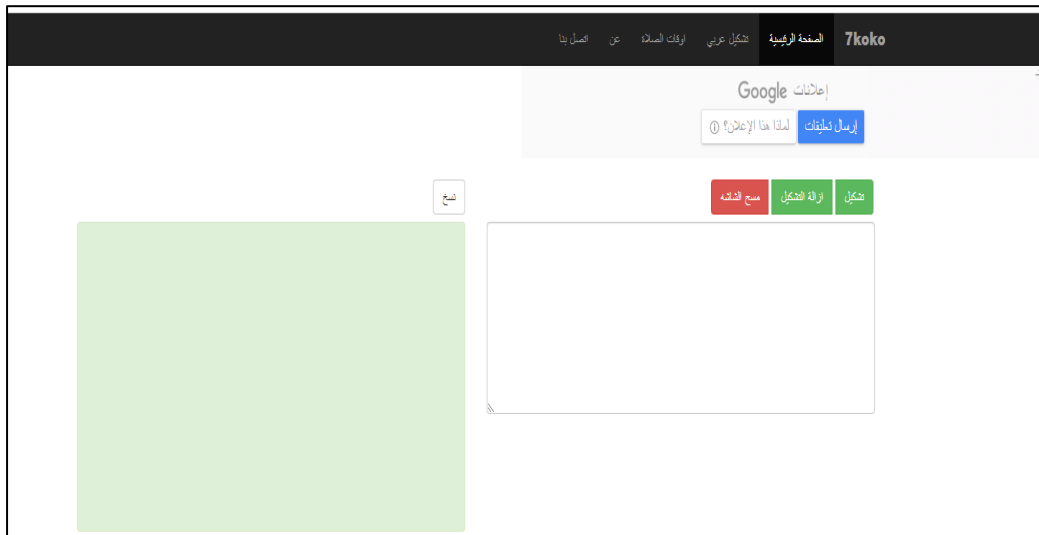
¹ موقع فرصة

الأدوات والبرامج التطبيقية التي رأيت أن فيها فوائد لا بد من تعلمها

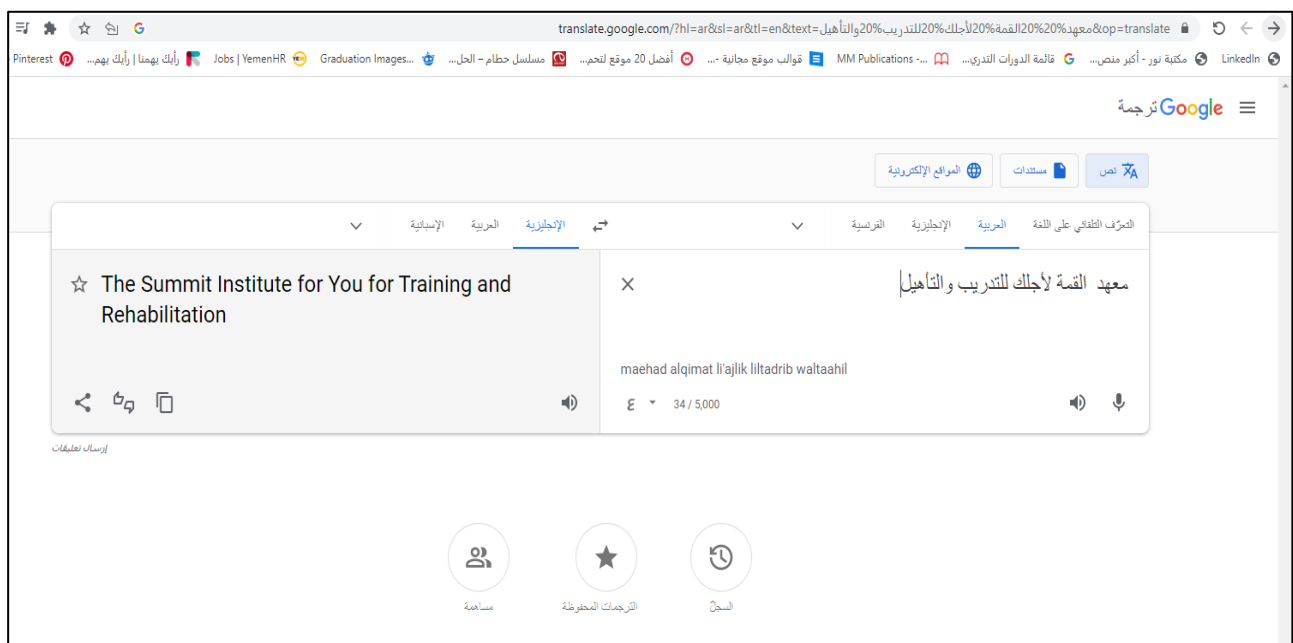
❖ أداة تعديل الكتابة وتشكيل حروف اللغة العربية :

أكتب الرابط التالي في قوقل وادخل على الأداة واكتب فيها ثم انسخ كل ما كتبته في المربع الايسر.

<http://www.7koko.com/apps/tashkil/index.php>



-ar



موقع | ZAMZAR :

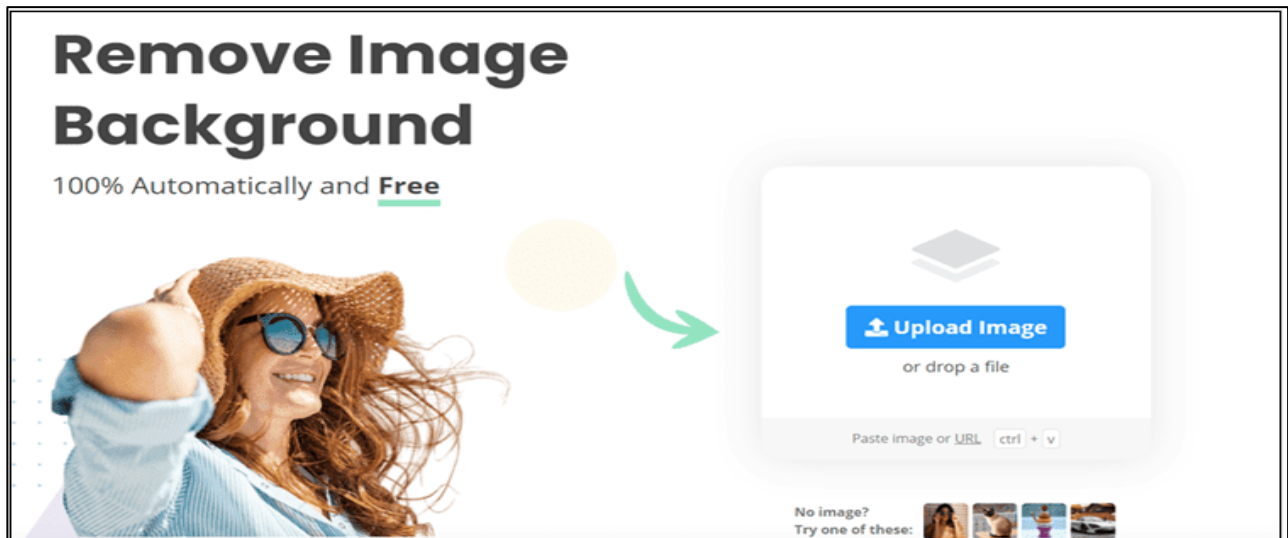
فكرة هذا الموقع تتمحور حول تحويل صيغ الملفات إلى أي صيغة ثانية تريدها فالموقع يعتبر من أروع المواقع العالمية في عملية تحويل امتداد الملفات والمستندات بما فيه المقاطع الصوتية ومقاطع الفيديو وأيضا الصور عن أزيد من 1100 امتداد متاح بالمجان. فقط ما عليك سوى الذهاب إلى أيقونة إضافة مستند وهذا سيمنحك إمكانية تحميل المستند أو الملف من حاسوبك إلى الموقع لتختار بعد ذلك الصيغة التي تريدها وبعد برهة من الزمن ستحصل على المستند والصيغة المطلوبين.



موقع | RemoveBG :

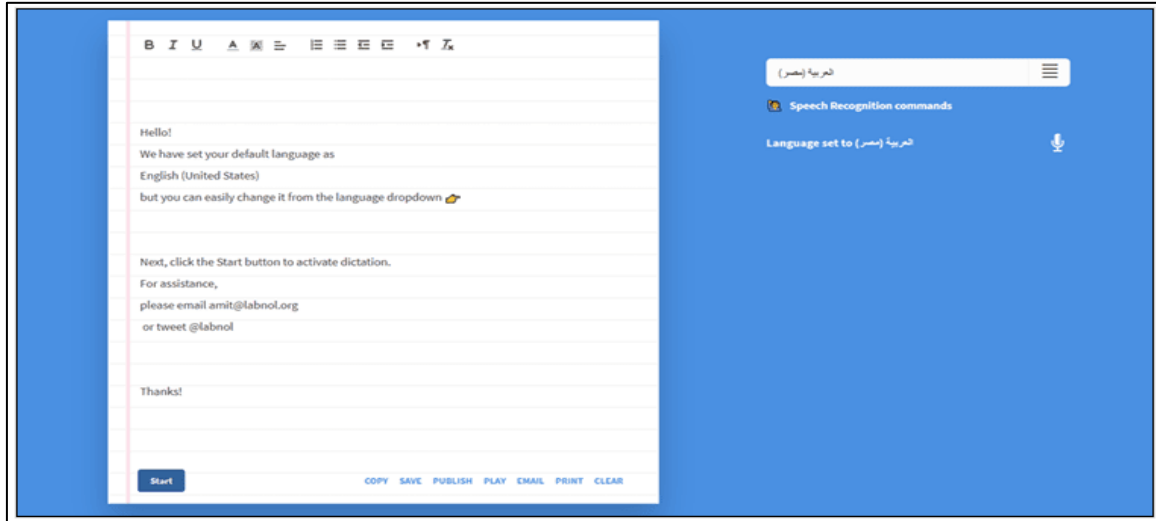
من خلال اسم الموقع المركب من كلمتي Remove والتي تعني إزالة وكلمة BG وهي اختصار كلمة Background أي الخلفية، نستنتج أنه موقع يمنحك إمكانية إزالة خلفيات الصور الموقع يمنحك هذه الخدمة بدون مقابل والجميل أنه يقوم بعملية إزالة الخلفية بدقة عالية وفي ثواني معدودة، أي من اليوم ستستغني عن استخدام البرامج المعقدة التي تحتاج تثبيت على جهاز الحاسوب الخاص بك. فقط قم بالنقر على زر تحميل الصور وبعدها اختر الصورة التي تود العمل عليها وانتظر إلى حين انتهاء عملية إزالة الخلفية وفي النهاية ستكون الصورة نهائية جاهزة للتحميل بصيغة PNG

موقع | Dictation :



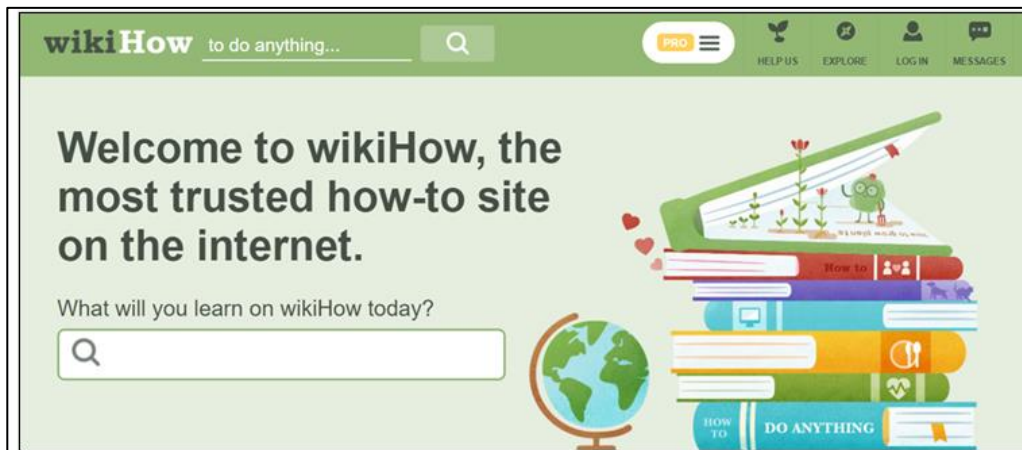
هل تعاني من ملل الكتابة على لوحة المفاتيح بشكل مستمر إليك الحل البديل. موقع Dictation واحد من أقوى الأدوات المتوفرة على الإنترنت للتفريغ الصوتي بواسطة ميكروفون جهازك الخاص، فهذا الأخير سيساعدك على استبدال طريقة الكتابة اليدوية بواسطة لوحة المفاتيح بالكتابة عن طريق الإملاء و

الجميل في الأمر أنه يتوفر على العديد من اللغات منها اللغة العربية، فقط ما عليك سوى فتح الموقع وتفعيل الميكروفون ولا تنسي تحديد اللغة التي تودها وابدأ بإملاء ما تود كتابته لتحصل في النهاية على نص يمكنك نسخه ولصقه بأي برنامج تحرير النصوص بكل سهولة.



موقع | WikiHow

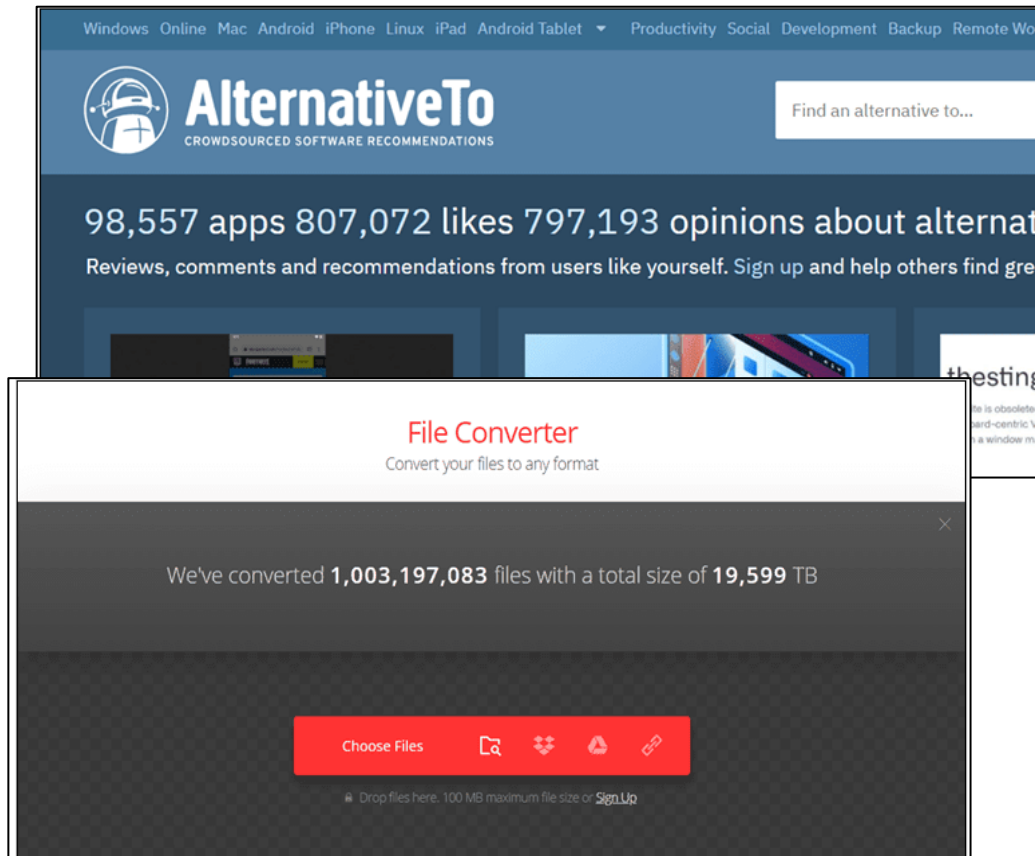
هو أحد أقوى وأكبر المنصات المجانية على شبكة الإنترنت التي توفر للزوار هذا الموقع دليل شامل على معرفة وتعلم طريقة عمل الأشياء أو حل المشاكل واكتساب بعض التقنيات والخبرات الحياتية اليومية والعديد من الأمور الثمانية المفيدة من خلال مقالات تفصيلية توضح لك الخطوات التي يجب العمل بها لنجاح الأمر. فإن صادفك يوم وواجهت مشكلة عدم القدرة على معرفة كيفية اشتغال جهاز منزلي ولم تجد دليل الاستخدام المرفق مع الجهاز، فما عليك سوى فتح موقع WikiHow والبحث عن المشكلة التي تواجهك وبكل تأكيد ستجد العديد من العناوين للعديد من المقالات تفصيلية تساعدك على حل مشكلتك.



موقع | AlternativeTo :

ربما سبق لك وتساءلت عما إذا كان لتطبيق مثبت على هاتفك بديل قوي يمكنك استخدامه بدلا منه، في هذه الحالة يمكنك استخدام موقع AlternativeTO. هذا الموقع يمكنك من معرفة كل البدائل لأي تطبيق أو برنامج لديك فقط ما عليك سوى كتابة بخانة البحث اسم التطبيق الذي تريد بديل له وبعد عملية البحث سيعطيك الموقع قائمة التطبيقات الشبيهة مع معلومات تفصيلية عنها وبعض التقييمات صادرة من زوار الموقع لتأخذ فكرة عن التطبيق قبل تثبيته وهذا أمر في غاية الروعة، فقط معلومة إضافية فالموقع يضم أزيد من 98 ألف تطبيق تمت مراجعته وتصنيفه.

موقع | ConvertIO



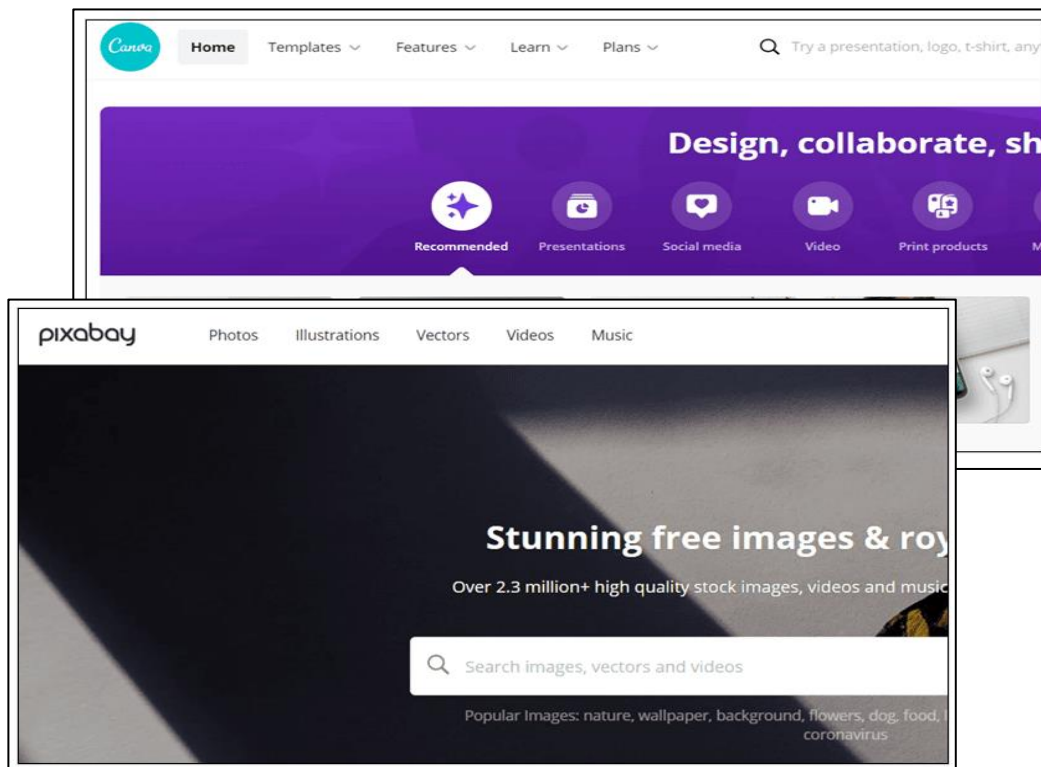
الموقع التالي هو موقع ضمن تخصص تحويل صيغ المستندات الرقمية حيث أنه يمتاز بكونه يعطيك عدد كبير من الخيارات لتحويل الملفات الرقمية إلى العديد من الصيغ الثانية وهذا يشمل أيضا تحويل الملفات من صيغة PDF إلى WORD بكل سهولة والعكس صحيح. أيضا الموقع يضم العديد من الأدوات الثانية مثل أدوات تحويل صيغ الفيديو أو الصوتيات، يمكنك الاستفادة من خدمة الموقع بشكل مجاني. مسألة أخيرة يمكنك من خلال موقع ConvertIO تحويل المستندات والملفات الورقية الملموسة إلى ملفات رقمية عن طريق الأداة المدمجة OCR لكن الأمر لن يتعدى سوى تحويل بعض الصفحات وفي حال أردت تحويل المزيد عليك ترقية حسابك على الموقع لتتمكن من ذلك بشكل غير محدود.

موقع | CANVA :

واحد من أجمل المواقع المجانية التي ستساعدك في إنشاء بوستات احترافية ومثيرة لمشاركتها على حساباتك الشخصية بمواقع التواصل الاجتماعي المختلفة، كما أن الموقع يضم العديد من القوالب الجاهزة القابلة للتعديل عليها وإعادة نشرها دون أية مشاكل تتعلق بحقوق الطبع والنشر، أما عن مسألة طريقة التعامل مع أدوات التعديل على القالب فكن متيقن أنك لن تجد مشاكل في التعامل مع واجهة مستخدم الموقع فالأمر بالكامل لن يتعدى سوى عملية تحديد ولصق. موقع Canva يوفر أيضا العديد من الإضافات الثانية تساعدك على إنشاء علامات تجارية احترافية مقاطع انترترو للفيديوهات دون الحاجة لتثبيت برامج على الحاسوب وأيضا إمكانية تصميم العروض التقديمية أو التوضيحية ذات طابع مهني.

موقع | PixaBay :

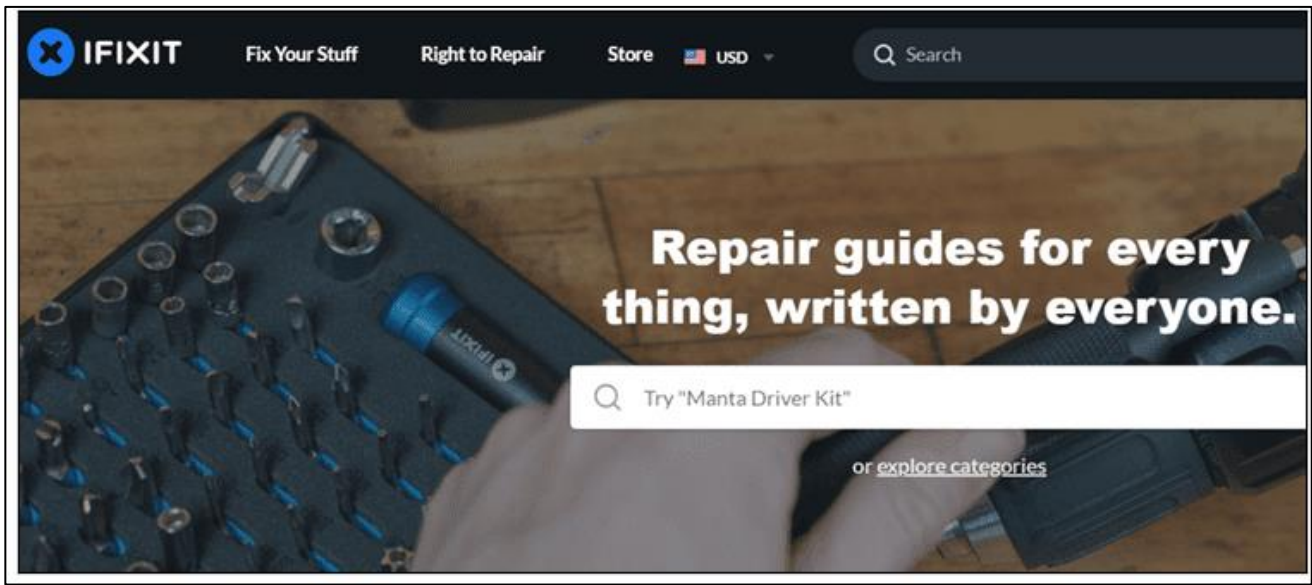
هو منصة رقمية على الإنترنت تضم أزيد من 2.3 مليون صورة ذات جودة عالية لكن الجميل أن يتيح لك استخدام كل الصور



المتاحة على الموقع على أي محتوى قمت بإنشائه دون أن تصادفك أية مشكلة تتعلق بحقوق الطبع والنشر، أيضا أثناء عملية تحميل الصورة المناسبة من الموقع ستجد العديد من الخيارات المتعلقة بجودة الصورة حيث يمكنك تحميل الصورة إلى حدود دقة 4k أو يمكنك اختيار جودة أضعف وهذا بالفعل يرجع حسب حاجتك. الموقع أيضا يوفر مكتبة تضم مقاطع فيديو قصيرة لا تتعدى الدقيقة يمكنك الاستفادة منها هي الأخرى.

موقع | iFixit فكرة هذا الموقع بالتحديد تتمحور حول مشاركة الحلول المتعلقة بكل المشاكل التقنية للأجهزة الإلكترونية إلا أنه 90 بالمئة من حلول المطروحة بالموقع هي حلول متعلقة بمشاكل الهواتف الذكية، لهذا إذا ما واجهتك مشكلة تقنية متعلقة بهاردوير الهاتف الخاص بك وأردت بعض الحلول العملية فقط ما عليك سوى فتح صفحة الموقع الرسمية وكتابة بخانة البحث المشكل الذي تواجهه والنتيجة ستجد قائمة من الحلول التي ستساعدك على حل مشكلتك، والأجمل أنك ستجد بنتائج البحث مقالات تفصيلية تشرح طريقة حل المشكل بشكل أدق، أيضا ستجد فيديوهات توضيحية للمزيد من المساعدة، فالموقع مناسب بشكل أكبر لتقنيين إصلاح الهواتف.

موقع | Pixlr : ربما تمتلك جهاز ضعيف نسبيا لتشغيل البرامج الاحترافية للتعديل على الصور كبرنامج الفوتوشوب لأن هذا الأخير يحتاج إمكانيات



قوية لتشغيله على جهاز الكمبيوتر، في حين أن هناك بديل أفضل بكثير ومناسب لمثل هذه المواقف وهو موقع Pixlr . يمكنك الموقع من التحرير والتعديل على صورك الخاصة بمنتهى السهولة حتى أنه لن تجد صعوبة في التأقلم مع واجهته المستخدم كما أنه سيكون بيئتيك العديد من الأدوات الخاصة بالتعديل شبيهة إلى حد كبير التي على برنامج الفوتوشوب فقط ما ستحتاجه هو صبيب إنترنت ومتصفح بأخر تحديث.



موقع يوفر لك كل ما تحتاج إلى نجاح مشروعك :

<https://marketing-tool.online/>



هذه أدوات ومواقع قمت بكتابتها دون إدراج صور توضيحية:

1. Alexa.com

موقع أليكسا هو أحد أشهر المواقع على الإنترنت سيعطيك موقع أليكسا كل ما ترغب فيه من بيانات و تصنيف أفضل المواقع على الإنترنت بحسب التخصص والمنطقة الجغرافية .

2. SpeedTest.net

هل تبحث عن طريقة سهلة للتعرف على سرعة الإنترنت لديك. هذا الموقع يمكنه أن يقوم بالمهمة بسهولة

3. Iconfinder

محرك بحث الأيقونات و القصاصات المجانية , هذا الموقع مفيد جداً للمصممين و الباحثين عن أيقونات مميزة و مجانية .

4. Archive.org

مكتبة الويب فبالإضافة لكونه يحتوي على عشرات المواد الصوتية والفيديو الكتب يمكنك هذا الموقع من العثور على المواقع التي توقفت عن العمل أو لم تعد موجودة منذ فترة حيث يحتوي على نسخ قديمة للتصفح للعديد من المواقع

5. bitly.com

خدمة تقصير الروابط الشهيرة والمميزة والبدل الحقيقي لخدمة تقصير الروابط goo.gl المقدمة من جوجل والتي توقفت عن العمل

6. Mix.a

يعطيك هذا الموقع مجموعة من أفضل المواقع التي يمكنك زيارتها على الويب مع كل ضغطة على زر

Stumble

ستحصل على موقع جديد ورائع متوافق مع اهتماماتك

7. About.me

ابني لنفسك سيرة ذاتية على الإنترنت و أبرز حضورك الرقمي.

8. Imgur.com

يقدم موقع imgur أفضل خدمة لرفع و مشاركة الصور مجاناً على شبكة الإنترنت.

9. Wolframalpha.com

آداة رائعة للصحفيين و الباحثين عن الحقيقة يقدم لك العديد من المعلومات و الأدوات و الإحصائيات عن أي كلمة تبحث عنها مباشرة.

10. Evernote

هل تود الاحتفاظ ببياناتك في مكان آمن يمكنك ذلك من خلال هذا الموقع الذي يقدم لك آداة لحفظ و ترتيب أفكارك و بياناتك.

11. ResizeYourImage.com

غير حجم الصور ببساطة و مجاناً آداة تغنيك عن تحميل محرر للصور خصوصاً إذا كانت إمكانات حاسوبك ضعيفة.

12. GoogleWebDesigner

آداة لعمل تصميمات Html ثلاثية الأبعاد وهي آداة مفيدة في عمل تطبيقات الويب و النبرات الإعلانية و الدعائية بصفة خاصة.

13. StatsCrop.com

أحد أفضل أدوات تحليل المواقع

14. RankSignals.com

لأصحاب المواقع و المدونات، آداة لفحص الروابط الخلفية التي تشير لموقعك.

15. WeTransfer.com

شارك ملفات حتى 2 GB للملف الواحد مجاناً و بأمان.

16. PrivNote.com

أرسل ملاحظات تقوم بتدمير نفسها بعد قراءتها. فكرة رائعة جداً للحفاظ على خصوصية رسائلك

17. MyFonts.com

تعرف على العديد من الخطوط المجانية و اعرف اسم أي خط بمجرد تحميل صورته.

18. google analytics

الأداة الأفضل على الإنترنت من جوجل لتحليل آدا المواقع الإلكترونية

19. GTMetrix.com

افحص سرعة اي موقع بهذه الآداة.

20. Sleepyti.me

آداة لفحص أفضل مواعيد نوم تناسبك و تناسب نمط حياتك.

21. Snapito.com

آداة مفيدة يمكنها التقاط صورة كاملة لأي صفحة ويب.

الآن يمكنك التقاط صورة كاملة لأي صفحة وحفظها على حاسوبك بأمان

22. WordCounterTool.com

آداة بسيطة لعد الكلمات و قياس سرعة كتابتك أيضاً.

23. SmallSEOTools.com

تأكد أن لا أحد يسرق محتواك الرقمي من خلال هذه الآداة الرائعة ادخل اسم المقال أو جزء من النص وشاهد إذا ما كان أحد قد استخدمه في مكان آخر.

24. OnlineConersion.com

آداة لتحويل أي شيء لأي شيء! يمكنها تحويل أي وحدة إلى وحدة أخرى بسهولة

25. dlvrit.com -

أنشر على حساباتك على الشبكات الاجتماعية من مكان واحد.

26. ManageFlitter.com

دالة لإدارة حسابك على تويتر.

28. Ustream.tv .

أفضل و أسهل طريقة لنشر فيديو وهاتفك المباشرة أونلاين.

29. Paper.li

قم بالنشر على صحيفة الخاصة.

27. Join.me

شارك سطح مكتبك مع أي شخص على الويب.

28. IMDb.com .

قاعدة بيانات السينما والأفلام الأشهر على الإنترنت.

29. TypingWeb.com .

دروس تعليم الكتابة على الكيبورد على الويب.

30. TwitLonger.com

أرسل رسائل على تويتر أكثر من 140 حرف.

31. Zamzar.com

حول العديد من الملفات بمئات الصيغ أونلاين مجاناً من خلال هذه الأداة الرائعة.

32. Google Translate .

غني عن التعريف موقع جوجل للترجمة.

33. Vocaroo.com

أسهل أداة لتسجيل صوتك أونلاين و تنزيله بصيغ مختلفة .

34. SimilarSites.com

أعثر على العديد من المواقع التي تشبه موقعك المفضل أو في نفس المجال.

35. HootSuite.com

تحكم في العديد من الشبكات الاجتماعية من خلال مكان واحد و عبر هذا الموقع الرائع.

36. Quora.com

مصدر رائع للمعرفة إ طرح أي سؤال على الخبراء والمختصين.

37. LeanDomainSearch.com

أعثر على العديد من أسماء المواقع التي تناسبك بسهولة.

38. PayPal

خدمة الدفع الآمنة و الشهيرة عبر الإنترنت .

39. Who.is

أعثر على بيانات موقع ما و تعرف على هوية صاحبه .

40. PeekYou.com

أعثر على العديد من الأشخاص أونلاين من خلال أسمائهم الحقيقية أو أسمائهم على الشبكات الاجتماعية من خلال هذا الموقع.

41. Safeweb.norton.com

هل هذا الموقع آمن , هذا هو ما سيجيبك عليه أداة Norton Safe Web و لا تنس تسجيل موقعك.

42. unshorten.it

أحياناً تكون الروابط المختصرة خطيرة أو تحمل وراءها شيء خطير هذه الأداة ستريك ما يقود إليه أي رابط مختصر.

مجموعة من المواقع التي اخترتها لكم من خلال اطلاعي وخبرتي وتصفحي للأنترنت :

Archive

إذا تحدثنا عن الأشياء المجانية على الإنترنت فلا بد أن يأتي موقع أرشيف الإنترنت Archive.Org في المقدمة بمكتبته الضخمة من الكتب والفيديوهات و الصوتيات و البرامج و الألعاب والتطبيقات، يوفر Archive.Org وصولاً عاماً مجاناً إلى مجموعات المواد الرقمية ، بما في ذلك مواقع الويب والتطبيقات والبرامج

Colorabl.Es

يحتوي هذا الموقع على العديد من كتب التلوين الرائعة للأطفال والكبار من محبي فن الماندالا

Freeforstudents

يقدم هذا الموقع حزمة من البرامج والخدمات المجانية للطلاب ممن يمتلكون عناوين بريد إلكتروني مدرسية أو جامعية والتي عادة ما تنتهي بـ .Edu .

Thingiverse

يقدم هذا الموقع حزمة رائعة من التصميم المجانية والنماذج ثلاثية الأبعاد يمكنك تنزيل ما يربو على مليون نموذج ثلاثي الأبعاد وتصميم مجاناً.

Cubeecraft

هل انت من محبي بناء نماذج ثلاثية الأبعاد تشبه لعبة ماين كرافت الشهيرة، يمكنك من خلال هذا الموقع طباعة قوالب لنماذج لعبة ماين كرافت.

Overdrive

استمتع بالكتب الإلكترونية والكتب الصوتية مجاناً من خلال مكتبتك العامة أو مدرستك.

Pixabay

موقع رائع لتنزيل الصور والفيديوهات، قم بتنزيل أكثر من مليون صورة عالية الجودة يمكنك استخدام هذه الصور ومشاركتها مجاناً أو استخدامها تجارياً. يمكن استخدام جميع المحتويات (مثل الصور ومقاطع الفيديو والموسيقى) على Pixabay مجاناً للاستخدام التجاري وغير التجاري عبر المطبوعات والرقمية.

Myabandonware

هل تشعر بالحنين لألعاب الماضي أو لديك جهاز كمبيوتر قديم تود استغلاله للعب بعض الألعاب الخفيفة، يقدم هذا الموقع أكثر من 18700 لعبة قديمة متاحة للتنزيل مجاناً. الموقع يقدم الألعاب متروكة الحقوق والتي تم إنتاجها حتى عام 2010 ، بمعنى أن تحميل واستخدام هذه الألعاب شرعي 100 %

Freesound

قاعدة بيانات للمقتطفات الصوتية والعينات والتسجيلات.

Gutenberg

مكتبة تضم أكثر من 60.000 كتاب إلكتروني مجاني.

Printableflyertemplates

من قوالب النشرات المجانية التي يمكنك تنزيلها وتخصيصها وطباعتها.

Icon8.Com

موقع يحتوي على أيقونات مجانية تنزيل 91000 أيقونة مجانية.

Iconfinder

موقع يقدم العديد من الأيقونات الجميلة والتي يمكنك تحميلها واستخدامها مجاناً

Google Fonts

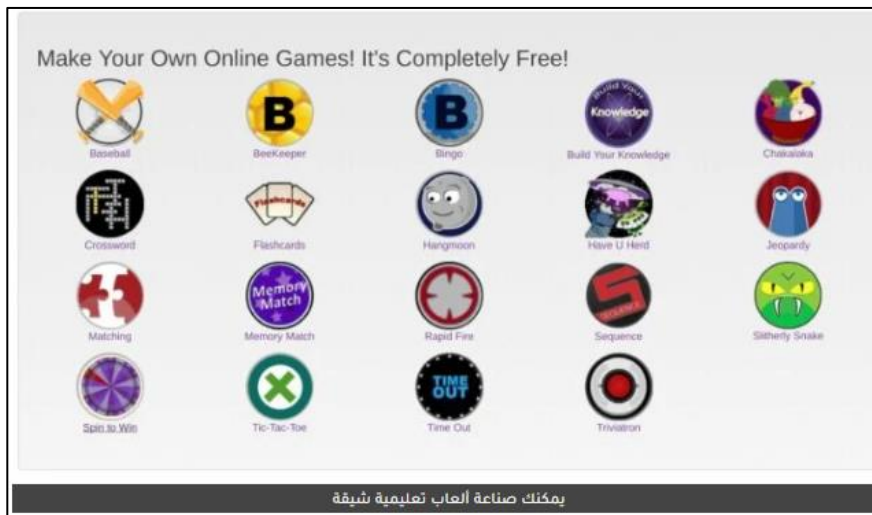
موقع يحتوي على خطوط مجانية يمكنك تنزيل العديد من الخطوط العربية و غير العربية واستخدامها مجاناً بدون حقوق .

موقع تعليمي للأطفال والكبار :

مواد تعليمية تفاعلية وتصميم ألعاب ومسابقات مجاناً اذا كنت معلماً أو متعلماً أو ولي أمر فبالأكيد سترغب في أن تضع يدك على موقع تعليمي للأطفال أو الطلاب يحتوي على مئات المواد التعليمية التفاعلية و المجانية و التي يمكنها تسهيل مهمتك التعليمية ، فضلاً عن إمكانية صناعة الدروس التعليمية بنفسك في صورة ألعاب ومسابقات شيقة وتقديمها لطلابك أو أطفالك المتعلمين من التعليم التقليدي . موقع تعليمي تفاعلي Wisc-Online هو موقع تعليمي تفاعلي و مجاني ومستودع للمواد التعليمية عالية الجودة متاح مجاناً للمتعلمين والمعلمين. تقدم Wisc-Online مكتبة متنامية باستمرار من أدوات التعلم المتاحة مجاناً للطلاب والمتعلمين على أي مستوى والمعلمين وأولياء الأمور وأي شخص آخر في أي مكان في العالم. تم تطوير المكتبة الرقمية للكائنات بشكل أساسي من قبل خبراء متخصصين من نظام كلية ويسكونسن التقنية (Wtcs) وأنتجها فريق من المصممين التعليميين والمحررين التقنيين ومطوري الوسائط المتعددة من فريق الابتكارات التعليمية في كلية فوكس فالي التقنية. يمنحك الموقع عشرات الدروس التعليمية الجاهزة كما يمكنك عمل حساب شخصي تضع فيها كل المواد التعليمية التي تهتم بها و يمكنك أنت أيضاً إنشاء المزيد من المواد التعليمية و الألعاب من خلال قوالب جاهزة و معدة للإستخدام ، كل ما عليك أن تضع الأسئلة و المعلومات ضمن مراحل اللعبة و ستحصل على لعبة ممتعة وشيقة يمكنها كسر الملل خلال العملية التعليمية .

يمكنك صناعة ألعاب تعليمية شيقة يمكنك المفاضلة بين التعلم من خلال الدورات أو الأدوات التفاعلية أو الألعاب ، يحتوي الموقع أيضاً صور ورسوم توضيحية وصوتيات وفيديوهات مجانية يمكنك استخدامها لأي شيء في أي مكان. الموقع مقدم من مؤسسة غير ربحية تابعة لكلية .

ويسكونسن ويعمل منذ عام 1999 وجميع المواد الموجودة فيه مجانية ومفتوحة المصدر ويمكنك استخدامها بحرية.



اختبر قوة سمعك أونلاين مجاناً!

هل تشعر بأنك لا تسمع بشكل جيد وترغب في اختبار سمعك ؟

هناك العديد من المواقع التي تقدم خدمات اختبار قوة السمع على الإنترنت بشكل مجاني ، تعتمد تلك المواقع على اختبار استيعابك للكلمات إذا كنت وسط ضوضاء أو ضجيج و هو أحد المشاكل الشائعة لدى من يعانون من ضعف في السمع . يعتمد الاختبار على

سماع أصوات لكلمات و أرقام ضمن بيانات متنوعة و ضوضاء في الخلفية مثل ضجيج المقاهي و الضجيج الأبيض (خليط من الترددات التي يستطيع أنسان سماعها و تقع ما بين 20-20 ألف هرتز)

بحسب الإجابات التي ستقدمها على الإختبار سيتغير مستوى الضوضاء و من خلال متوسط النتائج ستحصل على نتيجة تقريبية لحالة سمعك .

تستطيع إجراء اختبار قوة السمع بإستخدام سماعات الأذن أو السماعات العادية و إن كان يفضل استخدام سماعات الأذن لأنها تسمح بإختبار كل أذن على حده بشكل أكثر دقة .

النتائج تتراوح بين ثلاثة درجات

لا تعاني من مشاكل سمعية

مشاكل سمعية محتملة

مستقبلاً لديك مشكلة سمعية

إليك موقعان لإختبارات السمع يدعمان اللغة العربية، الموقعان تقريباً يستخدمان التطبيق ذاته في تحليل المشاكل السمعية

1. beltonehearingtest.com/ar

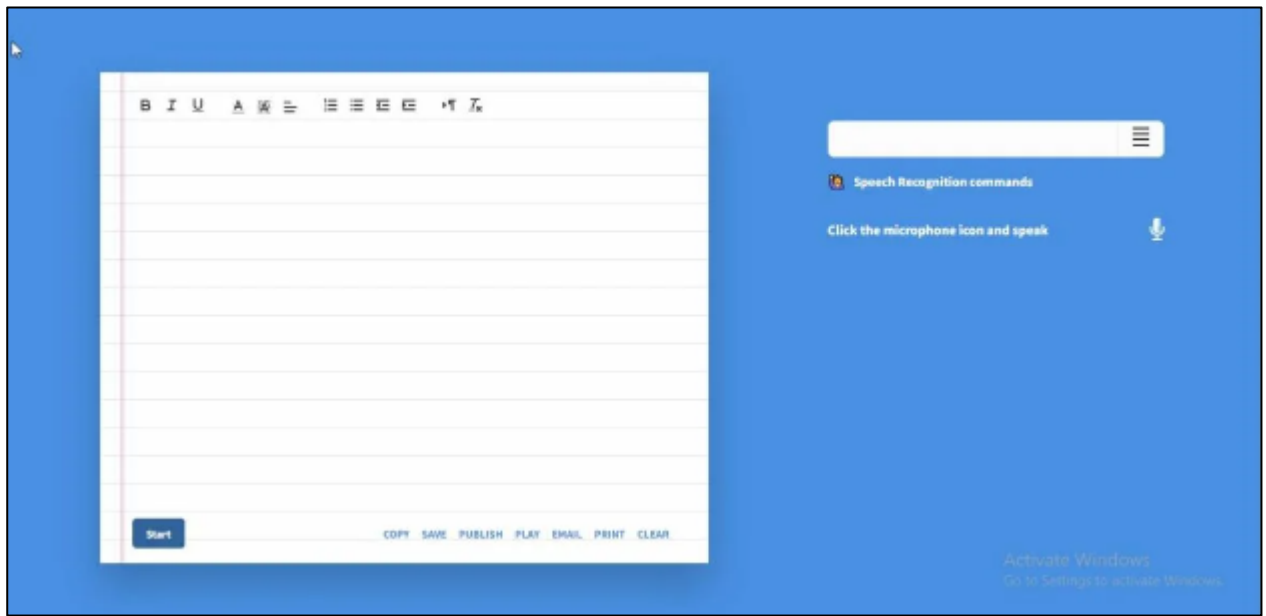
2. testyourhearing.com/arb

موقع رائع يساعدك على كتابة الرسائل والمقالات بصوتك :

تطورت خدمة تحويل الكلام إلى نصوص والعكس تطوراً كبيراً في السنوات الأخيرة وأصبح هناك العديد من التطبيقات التي يمكنها أداء هذه المهمة لكن مع دعم ضعيف غالباً للغة العربية أو بدون دعم على الإطلاق في أغلب الخدمات. هناك الكثير من التطبيقات التي يمكنها أن تساعدك في تحويل الكلام إلى نصوص، لكن إذا كنت تفضل عدم منح صلاحية الميكروفون لأحد التطبيقات لمدة طويلة فيمكنك استخدام تطبيق ويب تنتهي مهمته بمجرد غلق المتصفح

قد ترغب أيضاً في الكتابة أو تدوين الملاحظات من خلال جهاز الكمبيوتر المكتبي لديك لكنك لا تفضل استخدام لوحة المفاتيح أو تعاني من لوحة مفاتيح معطوبة و بالتالي يمكنك أن تقول ما ترغب في كتابته شفاهية لتحصل على النتيجة ذاتها تقريباً. تطبيق Dictation وتعني الإملاء، هو تطبيق ويب يسمح لك بالكتابة أو التدوين بصوتك ويدعم العديد من اللغات ومنها العربية.

كما يدعم التطبيق تحويل الكتابة إلى كلام مسموع أيضاً. التطبيق من برمجة تصميم المصمم الهندي اللامع أميت أجاروال مالك موقع labnol



يمكنك

زيارة صفحة التطبيق واستخدامه مباشرة من خلال الرابط التالي

<https://dictation.io/speech>

مجموعة مواقع سوف تفيدك في تحميل الصور بدقة عالية :

في مسيرتك عزيزي المصمم (بل وحتى غير المصممين) ستحتاج للحصول على صور عالية الدقة، ستفيدك كثيراً في تصميم هكذا صور مخصصة لمناسبات عديدة، فمثلاً أحياناً تريد أن تكتب مقالاً و تحاول جاهداً البحث عن صور عالية الدقة أو مواقع لتحميل الصور مجاناً من أجل الحصول على صور مناسبة لمواضيع مثل هذه، أو أي فرص أخرى تتطلب منك إضافة صور عالية الدقة .

لكن المواقع المعروفة و التي تقدم لنا هكذا صور، للأسف لا تتيحها بشكل مجاني، لذلك سيتوجب عليك البحث عن مواقع لتحميل الصور مجاناً من أجل الحصول على مبتغاك بشكل مجاني تماماً، غير هذا فستضطر إلى شراء العديد من الصور أو صناعة العديد من الحسابات بشكل مدفوع، يمكنك دائماً فعل ذلك، لكن للأسف كأشخاص ميزانيتنا لا تتحمل ذلك، ربما الشركات تستطيع صناعة تلك الحسابات و الحصول على تلك الصور، لكن بالنسبة لنا سنقوم فقط باستخدام بعض الصور عالية الدقة من مواقع تحميل صور مجاناً.

هنا كتبت لك عدة مواقع تستطيع منها أن تحمل صور ذات دقة عالية مجانية :

الموقع الأول

Freepik

هذا الموقع يحتوي على صور كثيرة بكل المجالات ويمكن تحميلها والتعديل على مشروعاتها وهو من المواقع التي لا يستغني عنها وأغلب الصور الموجودة مجاناً ، ويمكنك أيضاً الاشتراك شهرياً بالموقع .

الموقع الثاني

Logopond

وهو موقع يختص بالشعارات حيث يحتوي على شعارات كثيرة يمكنك اختيار أي منها والتعديل عليها .

الموقع الثالث

Pngtree

هو موقع يحتوي على أكثر من ثلاثة مليون صورة بصيغة Png حيث بإمكانك إضافتها على صورتك .

الموقع الرابع

Iconfinder

وهو خاص بالأيقونات ويوجد به أيقونات بكل المجالات ويمكن تحميلها والتعديل عليها في الفوتوشوب وهو أيضاً من المواقع التي لا يستغني عنها المصممين .

الموقع الخامس

Mockupworld

موقع لا احد يستغني عنه من عشاق الموك أب والشغل الاحترافي الموجود به .

الموقع السادس

Bezier

موقع لمن لديه مشكلة مع ال Pen Too تستطيع تدريب نفسك من خلال لعبة .

الموقع السابع

Flatuicolors

موقع جميل وبسيط يقدم لك اكواد جميع الألوان لتصاميم الفلات .

الموقع الثامن

Dafont

هذا الموقع يقدم لك خطوط جميلة وكلها بالمجان.

الموقع التاسع

Silhouettes

هذا الموقع يشبه ب Pngtree حيث يحتوي صور مصنفة لأقسام .

الموقع العاشر

Deviantart

بإمكانك بيع تصاميم في هذا الموقع وتحصل على أي شيء سواء كانت ملحقات أو تصاميم مجانا .
أذا كنت تعرف موقع خاص بالصور أو الخلفيات أو أي شيء يخص المصممين برجااء مشاركتهم بالتعليقات ليستفيد الجميع .

الموقع الحادي عشر:

Piktab

موقع Piktab، هي في الحقيقة ليس موقعا من أجل تحميل الصور مجانا بدقة عالية، بل هي مجرد إضافة لمتصفحك ستفيدك كثيرا، و أرى ان كل مصمم عليه ان يتضمن إضافة Piktab، تعتمد إضافة Piktab الى جلب العديد من المصادر التي يحتاجها أي مصمم من بينها ملفات Vector مفتوحة المصدر، ملفات Psd، موك اب، أيقونات و العديد من الأدوات الأخرى، لكن أهم الأشياء التي تأتي بيها إضافة Piktab و التي تهمننا في الوقت الراهن، هي خاصية جلب صور مجانية تماما، نعم إضافة Piktab تجلب لك في كل ساعة دزينة صور عالية الدقة و احترافية من مصادر قوية و مواقع لتحميل الصور مجانا، اعني حصريا و مجانا، لست مضطرا حتى للتسجيل في الموقع او فعل أي شيء، يكفي ان تبحث عن الصور الملائمة لك (في مربع البحث) ثم ستظهر لك مئات الصور عالية الدقة القابلة للإستخدام المباشر، حملها و مبروك عليك .

الموقع الثاني عشر:

Unsplash

يمكنك ان تجد في موقع Unsplash صور عالية الدقة و احترافية جداً، ستعجبك كثيرا، و الأهم ستستفيد منها من أجل مشاريعك المستقبلية سواء في مجال التصميم أو أي مجال آخر مثل كتابة المقالات على العموم يوفر لك Unsplash عدد لا متناهي من الصور، لن تحتاج إلى التسجيل أو أي شيء من أجل تحميلها بشكل مجاني، لكن قد تجد بعض الصور المدفوعة في الموقع كذلك، غير هذا فتمتع بصور عالية الدقة كما تشاء !

الموقع الثالث عشر:

Picjumbo

هذا الموقع سيفيدك كثيرا، فإن كنت تبحث عن صور عالية الدقة، فهذا الموقع سيساعدك على فعل ذلك، يوفر لك الموقع مئات الصور يوميا يمكنك إختيار من بينها ما لذ لك و طاب.

كما يمكنك البحث عن الصور التي تريدها خصيصا، ليس هذا فقط بل يمكنك تحميل Collection أو دزينة صور كاملة دفعة واحدة بدون مشاكل، فمثلا قد تجد Collection تتضمن أفضل صور الطبيعة أو أفضل الصور الخاصة بالحواسيب و ما إلى ذلك، و ستود أن تدرج المجموعة كاملة في حاسوبك أو تلفونك و تحملها دفعة واحدة.
الموقع يوفر لك هذا الخيار، بالتأكد مجانا، إلى جانب تحميل أي صورة تريد مجانا بشكل منفرد.

الموقع الرابع عشر:

Negative Space

هذا الموقع جميل و احترافي من أجل تحميل صورة عالية الدقة مجانا، يقوم الموقع بتقسيم الصور حسب مجالات كما ستري في الصفحة الرئيسية، يمكنك أن تتوجه مباشرة إلى المجال الذي تريده مثلا : التكنولوجيا ، ثم بعدها تتصفح صور عالية الدقة من نفس التصنيف، كما يمكنك تحميلها مجانا بدون أي مشاكل، فقط بنقرة زر و ذلك عندما تختار بالطبع الصورة التي تريد، يجوز بالذكر أن

الموقع يوفر خاصية البحث لذلك يمكنك فقط وضع Keyword أو كلمة مفتاحية لتحصل على كل الصور المتعلقة بها، الأمر سهل و بسيط مع Negative Space

الموقع الخامس عشر:

Freerange Stock

هذا الموقع ليس موقع قوي حقاً، فإن كنت حقاً تبحث عن شيء ممتع و جديد أنصحك بتجنب الموقع، لكن سبب إدراجي له بين هذه المواقع هو ميزاته القوية في توفير صور عالية الدقة، كما أغلبية المواقع السابقة، لكنه يوفر نمطاً آخر من الصور، تلك الصور الفريدة و الـ Vintage بالتأكيد، المصمم سيعرف طريقة استخدامها بكل تأكيد، غير المصممين والذين يبحثون عن Backgrounds و صور احترافية فأعتقد ان المواقع السابقة أفضل لك لتحميل الصور مجاناً و بدقة عالية

الموقع السادس عشر:

Pixabay

ستندهش كثيراً عند استخدامك للموقع إعدك بهذا، سيوفر لك الموقع آلاف الصور الرائعة و القوية و بالطبع بدقة عالية للتحميل بشكل مجاني تماماً، الجميل في الموقع أنه لا يقدم الصور فقط، لا بل يقدم العديد من الأدوات الأخرى التي سيحتاجها أي مصمم مثل Vector و Illustrations و غيرها، أنصحك حقاً بموقع Pixabay عن تجربة، فقد استخدمت الموقع لأشهر . خلاصة القول أن موقع Pixabay موقع مثالي لجلب صور عالية الدقة، و الحصول على صور تحميل مجاناً بالتأكيد.

الموقع السابع عشر:

Alana.io

موقع Alana هو الآخر جيد و قوي بخاصية بحث أكثر إنضباطاً و جلباً لطلباتك، يمكنك من خلال الموقع أن تحصل على الصور التي تريد و تحملها مجاناً إلى جهازك كما جرت العادة، يمكنك إختيار القياسات التي تريد و التي تناسب أعمالك، أما بقية الخواص تقريباً فقد ذكرناها كلها في المواقع أعلاه، على العموم هي نفسها المواقع تتشابه في كل الخواص و هي الحصول على صور عالية الدقة، و تحميل الصور مجاناً، ما يختلف فقط هو نوع الصور .

التطبيقات الأكثر شهرة في العالم لسنة (2022)

كان تحمل الزيادة الهائلة في عدد المستخدمين خلال عام 2020 صعباً دائماً لتطبيقات مثل Zoom و Google Meet و Microsoft Teams، التي لاحظت نمواً سريعاً في عام 2020 حيث قامت الملايين من الشركات والمدارس والأفراد بتكييف مساحة عملهم مع بيئة افتراضية.

ومع ذلك، بينما أعادت البلدان فتح مكاتبها وحاناتها وحدودها، أدت آثار الوباء وعودة إنتشار الوباء إلى استمرار استخدام هذه التطبيقات، ومن المرجح أن تكون التغييرات في طريقة عملنا هي الوضع الطبيعي الجديد.

خارج مكان العمل، ظل TikTok التطبيق الأكثر شعبية في جميع أنحاء العالم للعام الثاني على التوالي.

أدى حظرها في الهند إلى ظهور شريحة جديدة من التطبيقات المشابهة لـ TikTok، تتنافس على الفوز بتاج تطبيقات الفيديوهات القصيرة في البلاد. أضافت العديد من هذه التطبيقات أكثر من 50 مليون مستخدم هذا العام وحده، حيث ورد أن TikTok يفقد 250 مليون مستخدم نشط محتمل بسبب الحظر.

لا يزال Facebook يهيمن على إجمالي عدد التنزيلات، مع أربعة من أفضل 10 تطبيقات تم نشرها بواسطة الشبكة الاجتماعية ميتا (فيسبوك).

في العام الذي شهدت فيه العديد من التطبيقات نمواً لمدة خمس سنوات في غضون بضعة أشهر، كان من المثير للإعجاب أن معظمها تمكن من مواكبة التنزيلات لعام 2020. انخفض إجمالي التنزيلات، حيث خسرت أفضل التطبيقات مثل TikTok و Facebook و Snapchat أكثر من 100 مليون عملية تنزيل في عام 2021.

شهدت بعض الفئات الأحدث، مثل تطبيقات العملات المشفرة، عمليات تنزيل واستخدام أعلى بكثير في عام 2021 مقارنة بالعام السابق.

لقد قمنا بجمع بيانات وإحصاءات حول أكثر التطبيقات شيوعاً حسب البلد والفئة. اقرأ أدناه لمعرفة المزيد.

الإحصائيات الرئيسية للتطبيقات الأكثر شهرة:

- كان TikTok هو التطبيق الأكثر تنزيلاً على مستوى العالم في عام 2021، مع 656 مليون عملية تنزيل
- كان Among Us الأكثر تنزيلاً على مستوى العالم في عام 2020، مع 285 مليون عملية تنزيل
- تم نشر أربعة من أصل عشرة تطبيقات تم تنزيلها في عام 2021 بواسطة ميتا (Facebook)

التطبيقات الأكثر شهرة 2021 (عالمياً):

احتفظ TikTok بمكانه باعتباره التطبيق الأكثر تنزيلاً في عام 2021، على الرغم من انخفاض إجمالي التنزيلات بمقدار 194 مليوناً في عام 2021. كان لدى Facebook ثلاثة تطبيقات في المراكز الخمسة الأولى.

التنزيلات 2021	التطبيق
656 مليون	TikTok
545 مليون	Instagram
416 مليون	Facebook
395 مليون	WhatsApp
329 مليون	Telegram
327 مليون	Snapchat
300 مليون	Zoom
268 مليون	Facebook Messenger
255 مليون	CapCut
203 مليون	Spotify

التطبيق الأكثر شعبية حسب الفئة

في هذا القسم، نلقي نظرة على أكثر عشرة تطبيقات شعبية في العام حسب فئة التطبيقات. جميع القيم عالمية ما لم يُنص على خلاف ذلك ولا تشمل التنزيلات من متاجر تطبيقات Android الصينية التابعة لجهات خارجية.

الألعاب الأكثر شهرة 2021

استعادت Subway Surfers لقب اللعبة الأكثر تنزيلًا في عام 2021، فقد كانت من أفضل خمس ألعاب تم تنزيلها كل عام منذ 2014. حصلت لعبة Roblox على تنزيلات أكثر من العام الماضي، بينما تم تنزيل لعبة بيننا حوالي نصف عدد مرات التنزيل في عام 2020.

التنزيلات 2021	التطبيق
191 مليون	Subway Surfers
182 مليون	Roblox
169 مليون	Bridge Race
154 مليون	Garena Free Fire – New Age
152 مليون	Among Us
138 مليون	Hair Challenge
136 مليون	Join Clash
130 مليون	8Ball Pool
125 مليون	Ludo King
119 مليون	Candy Crush Saga

تطبيقات التواصل الأكثر شهرة 2021

كان WhatsApp هو تطبيق التواصل الأكثر تنزيلاً للعام الثاني على التوالي. اكتسب Telegram ، وهو بديل WhatsApp للأشخاص الذين يخشون أن يتم تعقبهم، الكثير من المستخدمين الجدد بعد تغيير خصوصية WhatsApp.

التنزيلات 2021	التطبيق
480 مليون	WhatsApp
429 مليون	Telegram
383 مليون	Snapchat
363 مليون	Messenger
353 مليون	Zoom
225 مليون	Google Meet
223 مليون	WhatsApp Business
170 مليون	Microsoft Teams
134 مليون	Discord
104 مليون	WeChat

أشهر تطبيقات الترفيه 2021

احتفظ Netflix أيضًا بمكانته باعتباره التطبيق الترفيهي الأكثر تنزيلًا، على الرغم من أنه حصل على 60 مليون تنزيل أقل مما كان عليه في عام 2020. وتفوق Disney + على Amazon Prime Video في التنزيلات، ودخل HBO Max في المراكز العشرة الأولى.

التنزيلات 2021	التطبيق
173 مليون	Netflix
166 مليون	YouTube
131 مليون	Google Play Games
126 مليون	Disney+
120 مليون	Amazon Prime Video
91 مليون	YouTube Kids
73 مليون	HBO Max
69 مليون	Twitch
56 مليون	Hotstar
54 مليون	Pluto TV

تطبيقات الموسيقى والصوت الأكثر شهرة في عام 2021

لدى Spotify منافسة جديدة، في شكل Resso المملوكة لـ TikTok ، والتي تحدث موجات في أمريكا اللاتينية والهند. لقد تجاوز بالفعل تنزيلات YouTube Music و Amazon Music و SoundCloud.

التنزيلات 2021	التطبيق
203 مليون	Spotify
85 مليون	Resso
79 مليون	YouTube Music
76 مليون	StarMaker
75 مليون	Shazam
52 مليون	SoundCloud
44 مليون	Amazon Music
38 مليون	Wynk Music
38 مليون	Music Player
35 مليون	JioSaavn

أشهر تطبيقات التسوق 2021

سيطرت تطبيقات التسوق في جنوب شرق آسيا على عام 2021، مع اقترام موقع Shein أسواق الولايات المتحدة وأوروبا. تعتمد هذه التطبيقات بسرعة على الاتجاهات وتبيع بأسعار مخفضة بشكل كبير من خلال مبيعات الفلاش والقسائم، على غرار Wish.

التطبيق	التنزيلات 2021
Shopee	203 مليون
Shein	190 مليون
Meesho	153 مليون
Amazon	148 مليون
Flipkart	93 مليون
AliExpress	84 مليون
Wish	72 مليون
Pinduoduo	67 مليون
Lazada	67 مليون
Alibaba	62 مليون

أشهر تطبيقات المأكولات والمشروبات 2021

تجاوز ماكدونالدز تطبيق Uber Eats ليكون تطبيق الطعام والشراب الأكثر تنزيراً في عام 2021. أضافت سلسلة الوجبات السريعة المزيد من الوظائف إلى تطبيقها، بالشراكة مع Uber و Just Eat Takeaway ، لتشغيل التوصيل من خلاله.

التطبيق	التنزيلات 2021
McDonalds	116 مليون
Uber Eats	72 مليون
DoorDash	43 مليون
Starbucks	30 مليون
foodpanda	28 مليون
Zomato	27 مليون
Meituan Takeaway	26 مليون
Domino's	24 مليون
Grab	23 مليون
Too Good To Go	21 مليون

تطبيقات السفر الأكثر شهرة 2021

كانت خرائط Google هي أكثر تطبيقات السفر تنزيراً في عام 2021، وشهد كل من Bolt و Grab زيادة في التنزيلات هذا العام.

التنزيلات 2021	التطبيق
106 مليون	Google Maps
94 مليون	Uber
63 مليون	Booking.com
57 مليون	Google Earth
44 مليون	Airbnb
27 مليون	DiDi
25 مليون	Bolt
23 مليون	Lyft
23 مليون	Where is my Train
23 مليون	Grab

أشهر تطبيقات التعليم 2021

تم تنزيل تطبيقات التعليم مرات أقل في عام 2021 مقارنة بعام 2020، حيث عادت العديد من المدارس إلى التعلم وجهًا لوجه. لا يزال Google Classroom هو التطبيق الأكثر شعبية، ولكن تنزيله انخفض بمقدار 53 مليون مرة في عام 2021.

التنزيلات 2021	التطبيق
75 مليون	Google Classroom
68 مليون	Toca Life World
65 مليون	Duolingo
64 مليون	Brainly
46 مليون	Photomath
37 مليون	PictureThis
25 مليون	Kahoot! Play & Create
23 مليون	Cake
22 مليون	BYJU's
21 مليون	Qanda

أشهر تطبيقات الصحة واللياقة 2021

مرة أخرى، لدى Leap Fitness العديد من تطبيقات اللياقة البدنية في المراكز العشرة الأولى، حيث اكتسبت جميعاً أكثر من 20 مليون تنزيل. وصل تطبيق "فلو" لتتبع الدورة الشهرية للنساء، إلى المركز الأول لأول مرة.

التطبيق	التنزيلات 2021
Flo	35 مليون
MiFit	35 مليون
Home Workout – No Equipment	33 مليون
Six Pack in 30 Days	28 مليون
Lose Weight for Women	27 مليون
Calm	24 مليون
Muscle Booster	22 مليون
e-Nabiz	22 مليون
Strava	22 مليون
MyFitnessPal	22 مليون

أشهر تطبيقات تحويل الأموال 2021

ظل PayPal التطبيق الأكثر شعبية لتحويل الأموال، حيث تم تحميله 106 مليون مرة. معركة سوق الدفع عبر الهاتف المحمول في الهند عبارة عن سباق ثلاثي الخيول، حيث يتقدم Google Play قليلاً على PhonePe في التنزيلات وكلاهما متقدم بفارق كبير عن Paytm ، الذي يعتبره البعض PayPal في الهند.

التطبيق	التنزيلات 2021
PayPal	106 مليون
Google Pay	82 مليون
PhonePe	79 مليون
AliPay	68 مليون
Cash App	57 مليون
Paytm	37 مليون
Venmo	31 مليون
Zelle	17 مليون
Western Union	12 مليون
Remitly	5 مليون

تطبيقات العملات المشفرة (cryptocurrency) الأكثر شهرة لعام 2021

لا يزال Binance هو أكثر منصات تداول العملات المشفرة شيوعاً من حيث التنزيلات والاستخدام والحجم. تجاوز Crypto.com Coinbase في إجمالي التنزيلات، على الرغم من أن Coinbase لا يزال لديه عدد أكبر من المستخدمين.

التنزيلات 2021	التطبيق
64 مليون	Binance
41 مليون	Crypto.com
40 مليون	Coinbase
16 مليون	Trust
8 مليون	eToro
7 مليون	Coinbase Wallet
7 مليون	CoinMarketCap
7 مليون	CoinSwitch
6 مليون	Voyager
4 مليون	BtcTurk

10 من أفضل مواقع الذكاء الاصطناعي لعام 2023

تشهد تقنية الذكاء الاصطناعي تطورًا هائلًا في السنوات الأخيرة، مما جعلها تتسلل إلى حياتنا اليومية بشكل متزايد، إذ تستخدم في مجالات متعددة كالطب والتجارة والترفيه والأمن وغيرها.

يساعد الذكاء الاصطناعي الناس على تحسين كفاءة عملياتهم واتخاذ القرارات الأكثر للأهداف. ويوفر الإنترنت اليوم العديد من مواقع الذكاء الاصطناعي التي تقدم مجموعة من الأدوات والموارد للمستخدمين.

في هذا المقال إنشاء الله تعالى سنلقي نظرة على 10 من أفضل مواقع الذكاء الاصطناعي. لهذا سواء كنت متحمسًا للذكاء الاصطناعي أو باحثًا أو صاحب عمل يتطلع إلى تطبيق الذكاء الاصطناعي في عملياتك ، فمن المؤكد أن هذه المواقع ستكون مصدرًا قيمًا لك.

لذلك ، دون مزيد من اللغط ، دعنا نتعمق في عالم الذكاء الاصطناعي ونستكشف أفضل 10 مواقع ويب للذكاء الاصطناعي.

قبل ذلك ننصحك بقراءة هذا المقال إلى النهاية ، لأن المواقع التي سنذكرها تتنوع من حيث الخدمات والتقنيات التي تستخدمها.

10 أفضل مواقع الذكاء الاصطناعي

1- موقع ChatGpt

لا شك أنك سمعت عن ChatGPT الأداة التي طورتها شركة OpenAI لتوليد إجابات وتفاعلات ذكية مع المستخدمين.

يعتبر شات جي بي تي من أحدث التقنيات في مجال الذكاء الاصطناعي ، حيث يقوم بتحليل الأسئلة والنصوص التي يتلقاها من المستخدمين ويقوم بتوليد إجابات لها بدقة عالية وفي وقت قصير.

يمكن استخدام chatgpt في العديد من الإستخدامات ، مثل مساعدة المستخدمين في البحث عن المعلومات أو الإجابة عن الأسئلة المتعلقة بمجالات مختلفة ، أو الرد على العملاء ، أو في التجارة الإلكترونية و التسويق الرقمي ، أو تطوير التطبيقات ، وما إلى ذلك.

2- موقع Midjourney

Midjourney يعد هو الآخر من أقوى مواقع الذكاء الاصطناعي . يمكنك من خلال هذا الموقع الحصول على تصميمات ورسومات فنية قائمة على كتابة الأوصاف النصية . يعني تقوم فقط بكتابة وصف حول التصميم الذي تريد وسيقوم البرنامج بتصميمه لك في ثواني معدودة.

موقع ميدجورني غير متاح بالمجان يمكنك رسم أول 25 صورة عند التسجيل لأول مرة، بعدها يمكنك ترقية حسابك مقابل 10 دولارات كل شهر من أجل الحصول على حصة 200 صورة شهريا.

شخصيا جربت البرنامج ووجدته من أفضل مواقع الذكاء الاصطناعي في إنشاء رسومات فنية تتصف بالواقعية والدقة , والعديد من المصممين عبر الإنترنت يشاطرونني نفس الرأي , لهذا لا شك أن هذا البرنامج سيكون في المستقبل الخيار المفضل لدى الكثيرين من محبي الفن الرقمي.

3- موقع Playground AI

Playground هو شبيه لحد ما لموقع Midjourney يعمل هو الآخر عن طريق الذكاء الاصطناعي, تقوم بكتابة نص وصفي لتصميم الذي تريد وسيقوم بإنشاءه لك في غضون ثواني معدودة . إنه موقع رائع يتيح للفنانين والمصممين إنشاء رسومات فنية عالية الدقة.

توفر المنصة أدوات متقدمة سهلة الاستخدام لإنشاء تصميمات فريدة ومثيرة للاهتمام باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي.

يسمح الذكاء الاصطناعي في Playground للمستخدمين باستخدام العديد من الأدوات الإبداعية مثل الرسم بالفرشاة, والتلوين , والمؤثرات الخاصة.

عند التسجيل في الموقع يمنحك رسم 1000 صورة فنية كل يوم مقارنة ب Midjourney الذي يمنحك فقط رسم 25 صورة . لهذا إذا كنت تفكر في موقع بديل Midjourney فأنا أنصحك بموقع Playground.

4- موقع synthesis

synthesis يصنف من بين أفضل مواقع الذكاء الاصطناعي , مهمة هذا الموقع أنه يساعدك على إنشاء مقاطع فيديو باستخدام الذكاء الاصطناعي. تستخدم Synthesis الذكاء الاصطناعي لتحويل النص إلى مقاطع فيديو متحركة قابلة للتخصيص بالكامل. يتم ذلك باستخدام مزيج من الصوت والنص والصور والرموز والصور الرقمية وعوامل أخرى.

يسمح موقع Synthesis للمستخدمين بإنشاء مجموعة متنوعة من مقاطع الفيديو مثل مقاطع الفيديو الإعلانية والترويجية ومقاطع الفيديو التعليمية والتدريبية ومقاطع الفيديو الإخبارية ، إلخ.

تستخدم Synthesis محرك الذكاء الاصطناعي الخاص بها لتحويل النص إلى فيديو. يتم تشغيل النص على جهاز كمبيوتر ثم يطابق الكلمات الموجودة في النص مع الصور والرموز والصور والأيقونات المختلفة المتوفرة في قاعدة بيانات Synthesis.

يمكن للمستخدمين تخصيص الفيديو بالكامل ، بما في ذلك اختيار خلفية محددة ، واختيار لون النص ، وضبط سرعة وتأثير الفيديو.

5- موقع Unscreen

Unscreen يعد من الأدوات الحديثة في إزالة الخلفية من مقاطع الفيديو باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي. يعد هذا الأمر مفيداً في العديد من مجالات الإنتاج الفني والإعلامي والتسويقي والترفيهي وغيرها من المجالات التي ترغب في عرض محتوى الفيديو بدون خلفية لتسهيل عملية الإنشاء وجعل المحتوى احترافياً وجذاباً.

تتيح لك ميزة Unscreen إزالة الخلفية من مقطع فيديو دون الحاجة إلى مهارات متقدمة في تحرير الفيديو أو برامج تحرير الفيديو. كل ما ستحتاج هو تحميل مقطع فيديو على موقع الويب والانتظار بعض الوقت حتى تتم معالجته، بعدها سيظهر لك فيديو بدون خلفية و بجودة عالية.

يعتمد موقع Unscreen على تقنية الشبكة العصبية الاصطناعية لتدريب نماذج على التعرف على الأشكال والأنماط في الفيديو وتحديد ما يجب إزالته وما يجب الاحتفاظ به. يستخدم Unscreen أيضاً تقنية متقدمة لتحليل الصور وتحديد الأشكال والحواف بدقة عالية ، مما يسمح بإزالة الخلفية بدقة و بدون أخطاء.

يحتوي Unscreen على واجهة سهلة الاستخدام يتيح لك إجراء عملية إزالة الخلفية من الفيديو بسهولة وسرعة ، حيث يوفر لك ايضا القدرة على تنزيل مقطع الفيديو بتنسيقات مختلفة وجودة عالية.

6- موقع [symbolob](https://symbolab.com)

جميعنا يعرف أن الرياضيات مادة تعتمد على الحسابات الدقيقة والحسابات المعقدة ، لذا فإن حل المشكلات الرياضية يمثل تحدياً كبيراً للعديد من الطلاب والباحثين. لكن بفضل التقدم الهائل الذي عرفه الذكاء الاصطناعي أصبح بإمكان حل المسائل الرياضية بمنتهى السهولة.

Symbolab هو موقع مذهب قائم على الذكاء الاصطناعي يتيح للمستخدمين حل وفهم العمليات الرياضية بطريقة بسيطة وسهلة. يمكن استخدام Symbolab لحل العديد من مسائل الرياضيات المعقدة مثل المعادلات التفاضلية وحساب التفاضل والتكامل وما إلى ذلك.

يحتوي Symbolab على العديد من الميزات الخاصة التي تجعله أحد أفضل الأدوات لحل مسائل الرياضيات. فهو يعتمد على الذكاء الاصطناعي لتحليل مسائل الرياضيات وتقديم الحلول الصحيحة لها ويشرح بالتفصيل كيفية حل المشكلات بما في ذلك الخطوات والرموز المستخدمة. يوفر Symbolab أيضاً قائمة بالتمارين والمشكلات المماثلة التي يمكن استخدامها لمزيد من الممارسة والتدريب.

Symbolab متوفر في تطبيق للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وكذلك على الويب ، مما يجعله في متناول جميع المستخدمين. و يمكن استخدامه كأداة تعليمية في المدارس والجامعات لزيادة فهم الطلاب.

7- موقع [imgupscaler](https://imgupscaler.com)

imgupscaler عبارة عن موقع عبر الإنترنت يستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين جودة الصور. فإذا كنت مصمم أو مصور أو فنان أو شخص يحتاج إلى تحسين جودة الصور ، فهذا الموقع مناسب لك.

يعتمد الموقع على الذكاء الاصطناعي في تحليل الصور وتعزيزها باستخدام مجموعة من التقنيات مثل زيادة الدقة وتحسين التباين والتدرجات والألوان . عند استخدامك لهذا الموقع يمكنك بكل سهولة تحميل صورك وتحسين جودتها بنقر زر واحدة.

8- موقع Talk to Books

يعد موقع Talk to the book أحد أكثر المواقع المدهشة التي وجدت! إنه عبارة عن مشروع بحثي قامت بإنشائه شركة Google والذي يتيح للمستخدمين التحدث إلى الكتب باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي. الهدف من المشروع هو تسهيل عملية البحث عن الكتب ، وزيادة فهم النص وتحسين العلاقة بين الكتاب والقارئ.

يستخدم Talk to the Book تقنيات التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي لفهم محتوى الكتاب والإجابة على أسئلة المستخدمين. يعتمد على تقنية تحويل النص إلى نماذج رياضية يمكن لأجهزة الكمبيوتر فهمها واستخدامها للإجابة على الأسئلة.

يمكنك استخدام Talk to the Book من خلال إدخال الكلمات الأساسية المتعلقة بالموضوع الذي تريد البحث عنه ، وسيعرض لك الموقع قائمة بالكتب المتعلقة بذلك الموضوع.

تمثل هذه التقنية تقدماً كبيراً في مجال البحث العلمي والأكاديمي حيث يمكن للباحثين والطلاب استخدامها للبحث عن المعلومات والأفكار المتعلقة بموضوعهم. كما أنه يمثل طريقة جديدة ومبتكرة لتقديم الخدمات اللغوية للمستخدمين ويوفر طريقة تفاعلية لتعلم اللغات والثقافات المختلفة.

9- موقع Soundful

يمكن لأي شخص يريد إنشاء موسيقى بدون حقوق ملكية استخدام Soundful ، وهو موقع عبر الإنترنت يتيح للمستخدمين إنشاء موسيقى جميلة ومتناغمة بسهولة. يوفر الموقع مكتبة واسعة من الأصوات والأدوات المتنوعة ، مما يسمح للمستخدمين بإنشاء موسيقى فريدة تعبر عن أسلوبهم الشخصي وتلبي احتياجاتهم الفنية.

من خلال Soundful ، يمكن للمستخدمين تنزيل الموسيقى التي ينتجونها مجاناً واستخدامها في مشاريع شخصية أو تجارية دون دفع أي رسوم مرتبطة بحقوق الملكية الفنية.

يتميز الموقع بواجهة مستخدم سهلة الاستخدام ، حيث يمكن للمستخدمين من إنشاء موسيقى بشكل سريع وسهل دون الحاجة إلى معرفة متقدمة في مجال الإنتاج الموسيقي.

10- موقع TensorFlow

TensorFlow عبارة عن مكتبة برامج مجانية ومفتوحة المصدر (Open-source) لبناء نماذج الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي. تم تطوير TensorFlow بواسطة فريق من مهندسي Google وتم إصدار نسخته الأولى سنة 2015، منذ تلك الفترة أصبح أحد أقوى برامج الذكاء الاصطناعي.

يتميز TensorFlow بقدرته على أداء التعلم الآلي بكفاءة وبسرعة عالية ، وذلك باستخدام الرياضيات والمصفوفات لتمثيل البيانات وتنفيذ العمليات المختلفة على تلك البيانات. يستخدم TensorFlow الرسوم البيانية لنمذجة التعلم الآلي والتفاعلات بين العمليات والبيانات.

يوفر TensorFlow مكتبة غنية من الوحدات والأدوات لبناء نماذج الذكاء الاصطناعي وهو سهل الاستخدام للبرمجة في Python. كما أنه سهل الاستخدام ويوفر للمستخدمين وثائق وبرامج تعليمية مجانية ، مما يجعله مفيداً لكل من المبتدئين والخبراء.

مواقع تعليمية مجانية بشهادات معتمدة

مواقع تعليم ذاتي مجانية في ظل العصر التكنولوجي في الوقت الحاضر وبفضل وجود الإنترنت ؛ يمكن للجميع تعلم أي مجال يريدونه من خلال أي منصة تعليمية ، في أي وقت وفي أي مكان.

يبحث الكثيرون عن أفضل مواقع التعليم عن بعد المجانية التي تقدم دورات بشهادات معتمدة ؛ لذلك ، فقد وفرت لك أفضل 40 موقع تعليمية مجانية يمكنك من خلالها معرفة المجال الذي تريده.

كل ما عليك فعله هو الضغط على اسم المنصة وسوف تدخل إليها مباشرة ، ويمكنك التسجيل بها وبدء رحلتك التعليمية.



مواقع تعليمية مجانية أفضل 40 مواقع تعليم ذاتي مجانية

1- إدراك

وهي من أهم وأفضل المنصات التعليمية المجانية التي تقدم دورات مجانية في مختلف المجالات. تأسست بمبادرة من الملكة رانيا للتعليم والتنمية. بالإضافة إلى ذلك ، فهي عبارة عن منصة غير ربحية تقدم دوراتها عبر الإنترنت باللغة العربية ؛ هذا لأنه يسعى إلى جعل التعليم في متناول الجميع.

حيث تقدم منصة إدراك دوراتها من خلال منصتين: التعليم المستمر للكبار ، والتعليم من روضة الأطفال حتى الصف الثاني عشر ، ويمكنك الحصول على شهادة معتمدة بعد الانتهاء من الدورة في أي مجال تريده.

2 - كورسيرا

من أفضل منصات تعليمية مجانية بشهادات معتمدة ومن أشهر منصات التعلم عبر الإنترنت ، والتي تقدم أفضل دورات حول أهم المجالات المطلوبة ، والجدير بالذكر أنه يحتوي على ما يقرب من 20 برنامجًا للحصول على درجات علمية في مجالات مختلفة.

Future Learn -3

منصة تعليمية تقدم الكثير من الدورات المجانية، والربحية في بعض الأحيان ، في مختلف المجالات ، وتقدم أفضل الجامعات والمراكز مثل: أكسفورد ، وكامبريدج ، والمجلس الثقافي البريطاني والمؤسسات الشهيرة الأخرى.

Udemy- 4

موقع يحتوي على الكثير من الدورات المجانية ، بالإضافة إلى الدورات المدفوعة في جميع المجالات ومختلفها ، بالإضافة إلى أن العديد من مبتكري هذه الدورات هم أساتذة جامعات وطلاب دراسات عليا وخبراء في مختلف المجالات قد ترغب أيضًا في إلقاء نظرة

5 - يوداسيتي

من أهم وأفضل المنصات التي توفر الكثير من الدورات التدريبية المجانية في مختلف التخصصات.

6 - موقع ندرس

منصة تعليمية عربية للتدريب الإلكتروني ، تقدم دورات تدريبية في مختلف المجالات ، بالإضافة إلى أنها تركز بشكل أكبر على التخصصات التقنية وعلوم الكمبيوتر والتكنولوجيا.

7 - موقع رواق

من أفضل المواقع التعليمية التي تحتوي على محتوى تعليمي مجاني ومميز باللغة العربية في مختلف المجالات والتخصصات ، حيث يتم تقديم الدورات من قبل أكاديميين متميزين من جميع أنحاء الوطن العربي. يتم ذلك من خلال تسجيلات الفيديو ، ويتم التفاعل مع الطلاب لاحقًا من خلال المناقشات المصاحبة لكل محاضرة.

8 - موقع Edx

شرح موقع edX منصة ومنظمة غير ربحية تقدم أكثر من 3000 دورة تدريبية في مختلف المجالات ، وتعتبر من أشهر منصات التعلم الإلكتروني ؛ هذا لأنها تابعة لجامعة هارفارد ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا.

9- موقع كورسات

منصة باللغة العربية تحتوي على جميع الدورات التدريبية المجانية عبر الإنترنت باللغتين العربية والإنجليزية ؛ لذلك ،

10 - أكاديمية حسوب

أكاديمية تحتوي على مقالات ودروس ودورات تدريبية إلكترونية باللغة العربية في مختلف المجالات. لكنها ليست مجانية تمامًا ، حيث تحتوي على بعض الدورات التعليمية المربحة ، بالإضافة إلى ذلك ، يحتوي القسم المجاني من هذه المنصة على مقالات متنوعة في مجالات ريادة الأعمال ، العمل الحر ، البرمجة ، التصميم ، تطوير التطبيقات ، وأشياء أخرى.

11- منتدى أكاديمية العالمين

منصة تعليمية عربية شهيرة ، متخصصة في تقديم الدورات والدورات التعليمية المختلفة مثل: اللغات ، والعلوم ، والشريعة ، والقانون ، والطب ، والإدارة ، والتكنولوجيا ، والهندسة والعديد من المجالات المختلفة.

12- أكاديمية خان

أكاديمية غير ربحية تقدم 10000 درس للطلاب في جميع الصفوف والمجالات ، وتحتوي أيضًا على مواد تعليمية لدعم المعلمين والمدرسين وأولياء الأمور ؛ لذلك .

13- أكاديمية التحرير

أكاديمية مجانية تقدم خدماتها بطريقة غير ربحية ، بالإضافة إلى توفير المعلومات بطريقة مميزة وجذابة ؛ هذا لمساعدة المتعلم على فهم طريقة التلقين والابتعاد عنها.

14- منصة زادي

منصة على الإنترنت لتعلم الطب الشرعي المفتوح ؛ من أجل تسهيل تعلم العلوم القانونية والتربوية .

15- منصة نفهم

هي خدمة تعليمية مجانية تقدم مقاطع فيديو متنوعة تشرح المنهج بطريقة بسيطة.

16- منصة كايا

منصة تعليمية عالمية مجانية أنشأتها أكاديمية القيادة الإنسانية. توفر المنصة دورات للعاملين في القطاع الإنساني ، وتحتوي على العديد من المجالات المختلفة مثل: أساسيات العمل الإنساني ، والتكنولوجيا ، والبرمجة ، وأدوات التطوير الشخصي والمهني ، وغيرها.

17 - موقع Skill Shar

منصة تعليمية تقدم آلاف الدورات في مجالات إبداعية مثل: التصميم والكتابة والتوضيح والأفلام والتصوير والتسويق وتطوير المواقع الإلكترونية.

18 - لينكد إن التعلم

كل ما يمكن معرفته حول LinkedIn Learning موقع يقدم دورات حول البرامج المتعلقة بالمهارات الإبداعية ، والتكنولوجيا ، والمهن ، ومهارات تطوير الذات ، بالإضافة إلى العديد من الموضوعات الأكاديمية.

19 - طبشورة بلس

منظمة غير حكومية تقدم دورات تدريبية في مختلف المجالات ؛ هذا لأنه يدعم حق كل فرد في التعليم.

20 - موقع مهارة

منصة تدريب عربية تتعلم من خلالها جميع العلوم والمهارات.

21- موقع دروب

دورات مجانية عن بعد دروب موقع سعودي يقدم دورات متميزة في مختلف المجالات وشهادات معتمدة. من أجل تطوير مهاراتك الشخصية والوظيفية.

22 - موقع Baims

منصة تعليمية تقدم دورات ومحاضرات وورش عمل في مختلف المجالات.

23 - موقع همم

موقع ويب يقدم جميع الدروس والبرامج التدريبية والمواد التعليمية عبر مجموعة واسعة من الموضوعات.

24 - برامج المنصة

منصة لدورات البرمجة والفوتوشوب والتصميم تقدم دورات مجانية باللغتين العربية والإنجليزية .

25 - الجامعة الالكترونية

جامعة حكومية تمنح درجات علمية في البرامج والتخصصات المناسبة لاحتياجات سوق العمل.

26 - موقع برمج كوم

منصة تعليمية يمكنك من خلالها تعلم لغات البرمجة المختلفة باللغة العربية ؛ لذلك .

27 - موقع شمسنا العربية

منصة توفر الترجمة للعديد من الدورات الجامعية التي يتم تدريسها من قبل نخبة أساتذة الجامعات في أفضل الجامعات في العالم .

28 - Tera Courses

منصة تحتوي على 463 دورة في مجالات البرمجة والرسومات واللغات والأعمال ، بالإضافة إلى تدريس هذه المجالات على أيدي خبراء متخصصين.

29 - موقع تمكين

منصة تعليمية للتدريب ، وتعتبر من أفضل المنصات في تقديم التدريب المهني عن بعد.

30 - موقع ادلال

منصة عربية تزود المتعلم بالمعرفة والمهارات ، وتقدم دورات تدريبية في مجالات متنوعة وتخصصات مختلفة .

31 - موقع KKUx

منصة تركز على مهارات الوظائف المستقبلية في ثلاثة مجالات رئيسية: التصميم والتكنولوجيا وريادة الأعمال .

32 - موقع Harmash

منصة عربية تعتبر كنزاً لمن يريد تعلم البرمجة ؛ هذا لأنه متخصص في تدريس البرمجة والأنظمة والشبكات.

33 - موقع إثرائي

منصة إلكترونية عربية للتدريب عن بعد توفر دورات تدريبية متخصصة للعاملين في كافة القطاعات.

34 - موقع الخطاط

منصة رائعة وثروة لمن يريد تعلم الخط العربي. هذا لأنه يعلم الخط العربي بجميع أنواعه.

35 - موقع اعناب

منصة تعليمية تسمى منصة المعلمين العرب ؛ وذلك لأنه يقدم دورات رقمية لتعزيز كفاءة المعلمين العرب.

36 - موقع نون أكاديمي

منصة متخصصة في دورات الكفاءة والإنجاز والمواد الدراسية .

37 - موقع سديم

منصة تدريب إلكتروني غير ربحية تقدم دوراتها باللغة العربية. بالإضافة إلى أنه يحتوي على دورات تدريبية في مجالات مختلفة مثل: التحول الرقمي والمستقبل التقني ، وإدارة المشاريع ، والتخطيط الاستراتيجي ، ومهارات التصوير الفوتوغرافي وغيرها.

38 - موقع مهارات من جوجل

مواقع تعليم ذاتي مجانية تعليمية تقدم مجموعة متنوعة ومميزة من المحتوى التعليمي المجاني، وتقدم تدريباً عالمياً يمكنك من خلاله الحصول على “شهادات مهنية من Google” معتمدة عالمياً.

39 - موقع ينفج

يحتوي الموقع على الكثير من الدورات في العديد من المجالات مثل البرمجة والتصميم الجرافيكي والتسويق ، لذا تأكد من أنك إذا كنت تبحث عن دورة في مجال معين ستجدها في الموقع.

40 - busuu

مواقع تعليم ذاتي مجانية موقع متميز لتعليم اللغات المختلفة مثل: الإنجليزية والألمانية والفرنسية وغيرها ، حيث يحتوي على اختبار تحديد المستوى قبل البدء في التعلم ؛ هذا لتحديد مستواك في اللغة التي ستتعلمها ، ويمكنك أيضاً البدء من المستوى الأول وفقاً لما تريد .

لذلك ، بعد أن تعرفت على أهم وأفضل 40 المواقع التعليمية للتعلم عن بعد في مختلف المجالات ، يجب عليك الإسراع في التسجيل والاشتراك في أي منصة من اختيارك ، وبدء رحلتك التعليمية.

الجريمة الإلكترونية وأمن المعلومات

ما هي الجريمة الإلكترونية؟ كيف تحمي نفسك من الجرائم الإلكترونية !! ما هي الجريمة الإلكترونية؟



الجرائم الإلكترونية هي نشاط إجرامي يستهدف جهاز كمبيوتر أو شبكة كمبيوتر أو جهازًا متصلًا بالشبكة وتحاول استخدامهم. تقع معظم الجرائم الإلكترونية على أيدي لصصوص أو مخترقين يودون كسب الأموال، وأحيانًا نادرة أخرى يكون الهدف من وراء الجرائم الإلكترونية هو إلحاق الضرر بأجهزة الكمبيوتر لأسباب غير الربح، وقد تكون هذه الأسباب سياسية أو شخصية.

يمكن أن تقع الجرائم الإلكترونية على يد أفراد أو منظمات؛ بعض هؤلاء المجرمين الإلكترونيين منظمين ويستخدمون التقنيات المتقدمة وهم ذوي مهارات فنية عالية، وبعضهم مجرد مخترقين مبتدئين.

ما هي أنواع الجرائم الإلكترونية؟

أنواع الجريمة الإلكترونية تشمل ما يلي:

- الاحتيال عبر البريد الإلكتروني والإنترنت.
- تزوير الهوية (حيث تتم سرقة المعلومات الشخصية واستخدامها).
- سرقة البيانات المالية أو بيانات الدفع بالبطاقة.
- سرقة بيانات الشركة وبيعها.
- الابتزاز الإلكتروني (طلب المال لمنع هجوم مهدد).
- هجمات برامج الفدية) نوع من الابتزاز الإلكتروني).
- السرقة المشفرة) حيث يقوم المتسللون بتعدين العملات المشفرة باستخدام موارد لا يملكونها).
- التجسس الإلكتروني (حيث يتمكن المتسللون من الوصول إلى بيانات الحكومة أو الشركة).
- التدخل في الأنظمة بطريقة تعرض الشبكة للخطر.
- انتهاك حقوق النشر.

- المقامرة غير المشروعة.
- بيع السلع غير المشروعة عبر الإنترنت.
- طلب مواد إباحية تستغل الأطفال أو إنتاجها أو امتلاكها.

تشمل الجرائم الإلكترونية الأمرين التاليين أو أحدهما على الأقل:

- نشاط إجرامي يستهدف أجهزة الكمبيوتر باستخدام الفيروسات وأنواع أخرى من البرمجيات الخبيثة.
 - نشاط إجرامي يستخدم أجهزة الكمبيوتر لارتكاب جرائم أخرى.
- مرتكبو الجرائم الإلكترونية الذين يستهدفون أجهزة الكمبيوتر قد يصيبونها ببرمجية خبيثة لإتلاف الأجهزة أو إيقافها عن العمل، وقد يستخدمون تلك البرمجية الخبيثة في حذف البيانات أو سرقتها. يمكن كذلك أن يعمل مرتكبو الجرائم الإلكترونية على منع المستخدمين من استخدام موقع إلكتروني أو شبكة أو منع شركة تقديم خدمة برمجية من الوصول إلى عملائها، وهذا الأسلوب معروف باسم هجوم الحرمان من الخدمات (DoS).
- قد تشمل الجريمة الإلكترونية التي تستخدم أجهزة الكمبيوتر لارتكاب جرائم أخرى استخدام أجهزة الكمبيوتر أو الشبكات لنشر البرامج الضارة أو المعلومات أو الصور غير المشروعة.

غالبًا ما يفعل مرتكبو الجرائم الإلكترونية الأمرين في الوقت نفسه. قد يستهدفون أجهزة الكمبيوتر التي تحتوي على فيروسات أو لاء ثم يستخدمونها لنشر البرمجيات الخبيثة على أجهزة أخرى أو عبر الشبكة. توجد كذلك بعض البلاد التي تضع فئة ثالثة من الجرائم الإلكترونية حيث يتم استخدام أجهزة كمبيوتر كملحق في الجريمة. من أمثلة ذلك استخدام أجهزة كمبيوتر لتخزين البيانات المسروقة.



أمثلة على الجرائم الإلكترونية :

فيما يلي بعض الأمثلة الشهيرة لأنواع مختلفة من هجمات الجرائم الإلكترونية التي يستخدمها مجرمو الإنترنت:

هجمات البرمجيات الخبيثة:

هجوم البرمجيات الخبيثة هو إصابة نظام الكمبيوتر أو الشبكة بفيروس كمبيوتر أو أي نوع آخر من البرمجيات الخبيثة، ويمكن لمجرمي الإنترنت استخدام الكمبيوتر الذي اخترقوه بالبرمجيات الخبيثة لعدة أغراض، من بينها سرقة البيانات السرية واستخدام الكمبيوتر لتنفيذ أعمال إجرامية أخرى أو التسبب في إتلاف البيانات.

من الأمثلة الشهيرة على هجوم برمجية الفدية الخبيثة WannaCry ، وهي جريمة إلكترونية عالمية حدثت في مايو 2017. كان WannaCry نوعاً من برامج الفدية، وهي برامج خبيثة تُستخدم في الابتزاز وأخذ الأموال عن طريق الاحتفاظ ببيانات الضحية

أو جهازه وعدم إرجاعهما إلا مقابل فدية. استهدف برنامج الفدية هذا ثغرة أمنية في أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Microsoft Windows.

عندما وقع هجوم برنامج الفدية WannaCry ، تأثر 230 ألف جهاز كمبيوتر في 150 دولة به! تعذر على المستخدمين الوصول إلى ملفاتهم، وتلقى كل مستخدم رسالة تطلب منه دفع فدية بعملة البتكوين من أجل استعادة الوصول إلى ملفاته.

وعلى الصعيد العالمي، سببت جريمة WannaCry الإلكترونية خسائر مالية قُدِّرت بما يصل إلى 4 مليار دولار. لا يزال هذا الهجوم -حتى يومنا هذا- مشهورًا بسبب انتشاره وتأثيره.

التصيد الاحتيالي :

حملة التصيد الاحتيالي يتم فيها إرسال رسائل بريد إلكتروني عشوائية أو غيرها من أشكال التواصل بهدف خداع المستلمين لفعل بشيء يخترق أمنهم. قد تحتوي رسائل حملات التصيد الاحتيالي على مرفقات بها برمجيات خبيثة أو روابط لمواقع ضارة، أو قد تطلب من مستلمها الرد بمعلومات سرية.

حدث أحد الأمثلة الشهيرة لعمليات التصيد الاحتيالي أثناء كأس العالم 2018. وفقًا لتقريرنا احتيال كأس العالم 2018، تضمنت هذه العملية رسائل بريد إلكتروني تم إرسالها إلى مشجعي كرة القدم عن كأس العالم 2018. حاولت رسائل البريد الإلكتروني العشوائية هذه إغراء المشجعين برحلات مجانية مزيّفة إلى موسكو حيث تمت استضافة كأس العالم، وتمت سرقة البيانات الشخصية الخاصة بالأشخاص الذين فتحوا رسائل البريد الإلكتروني هذه والضغط على الروابط الواردة فيها .

هناك نوع آخر من حملات التصيد الاحتيالي معروف باسم التصيد بالحربة . هذه هي حملات التصيد الاحتيالي المستهدفة التي تحاول خداع أفراد معينين لتعريض أمن المؤسسة التي يعملون فيها للخطر .

على عكس حملات التصيد الاحتيالي العادية التي تعتبر عامة جدًا من حيث الأسلوب، يتم في العادة تصميم رسائل التصيد بالحربة لتبدو وكأنها رسائل من مصدر موثوق. على سبيل المثال: يتم تصميمها لتبدو كأنها من المدير التنفيذي أو مدير تكنولوجيا المعلومات، وقد لا تحتوي على أي دلالة بصرية على كونها زائفة.

هجمات الحرمان من الخدمات الموزعة :

هجمات الحرمان من الخدمات الموزعة (DDoS) هي إحدى أنواع هجمات الجرائم الإلكترونية التي يستخدمها المجرمون الإلكترونيون في إسقاط نظام أو شبكة. يتم أحيانًا استخدام أجهزة إنترنت الأشياء المتصلة (IoT) في شن هجمات الحرمان من الخدمات.

يتسبب هجوم الحرمان من الخدمات في إرباك النظام باستخدام أحد بروتوكولات الاتصال القياسية التي يستخدمها لإرسال البريد العشوائي إلى النظام بطلبات الاتصال. وقد يستخدم المجرمون الإلكترونيون الذين ينفذون الابتزاز الإلكتروني التهديد بهجوم الحرمان من الخدمات للمطالبة بالمال. بدلاً من ذلك، يمكن استخدام هجوم الحرمان من الخدمات كأسلوب إلهاء أثناء وقوع نوع آخر من الجرائم الإلكترونية.

من الأمثلة الشهيرة لهذا النوع من الهجمات هو هجوم الحرمان من الخدمات لعام 2017 على موقع UK National Lottery. أدى هذا الهجوم إلى قطع اتصال موقع اليانصيب على الإنترنت وتطبيق الجوال بالإنترنت، مما منع مواطني المملكة المتحدة من اللعب. لا يزال سبب الهجوم غير معروف، إلا أنه يُشتبه في أن الهجوم كان محاولة لابتزاز اليانصيب الوطني.

تأثير الجرائم الإلكترونية :

سرقة الهوية في ازدياد عام لا يتوقف، فوفقًا تقرير حالة مرونة الأمن السيبراني لعام 2021 من Accenture ، زادت الهجمات الأمنية بنسبة 31٪ من 2020 إلى 2021، وزاد عدد الهجمات لكل شركة من 206 إلى 270 على أساس سنوي. الهجمات على الشركات تؤثر على الأفراد أيضًا لأن العديد منهم يخزنون بيانات حساسة ومعلومات شخصية من العملاء.

يمكن لهجوم واحد -سواء كان خرقًا للبيانات أو برمجيات خبيثة أو برنامج طلب فدية أو هجوم حرمان من الخدمات- يكلف الشركات من جميع الأحجام ما متوسطه 200 ألف دولار، وتخرج العديد من الشركات المتضررة من العمل في غضون ستة أشهر من الهجوم، وذلك وفقًا لشركة التأمين Hiscox.

نشرت Javelin Strategy & Research دراسة عن احتيال الهوية في عام 2021 وجدت فيها أن خسائر الاحتيال في الهوية لذلك العام بلغت 56 مليار دولار.

بالنسبة للأفراد والشركات، يمكن أن يكون تأثير الجريمة الإلكترونية عميقًا: ضررًا ماليًا في المقام الأول، ولكن أيضًا فقدان الثقة والإضرار بالسمعة.

كيفية الإبلاغ عن جريمة إلكترونية :

الإبلاغ عن جريمة إلكترونية في الولايات المتحدة الأمريكية:

تقديم تقرير إلى مركز شكاوى جرائم الإنترنت (IC3) في أقرب وقت ممكن. يمكن زيارة الموقع الإلكتروني ic3.gov للمزيد من المعلومات.

الإبلاغ عن جريمة إلكترونية في المملكة المتحدة:

التواصل مع مركز الإبلاغ عن الاحتيال في المملكة المتحدة Action Fraud في أقرب وقت ممكن. يمكن الإطلاع على المزيد من المعلومات على موقعهم الإلكتروني هنا.

الإبلاغ عن جريمة إلكترونية في الاتحاد الأوروبي:

يوروبول له موقع إلكتروني مفيد هنا يجمع روابط الإبلاغ عن الجرائم الإلكترونية ذات الصلة لكل دولة عضو في الاتحاد الأوروبي.

الإبلاغ عن جريمة إلكترونية في الإمارات العربية المتحدة:

يمكنك معرفة معلومات حول كيفية الإبلاغ عن الجرائم الإلكترونية في الإمارات العربية المتحدة على هذا الموقع الرسمي.

الإبلاغ عن جريمة إلكترونية في أستراليا:

يتوفر لدى المركز الأسترالي للأمن السيبراني معلومات حول كيفية الإبلاغ عن جريمة إلكترونية هنا.

كيفية حماية نفسك من الجرائم الإلكترونية:

نظرًا لانتشار الجرائم الإلكترونية، قد تتساءل عن وقاية نفسك منها. إليك بعض النصائح البسيطة لحماية جهاز الكمبيوتر الخاص بك وبياناتك الشخصية من الجرائم الإلكترونية:

إبقاء البرنامج ونظام التشغيل محدثين

يضمن إبقاء البرنامج ونظام التشغيل لديك محدثين استفادتك من أحدث تصحيحات الأمن لحماية جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

استخدام برنامج مكافحة الفيروسات وإبقائه محدثًا

يشكل استخدام برنامج لمكافحة الفيروسات أو حل شامل لأمن الإنترنت مثل Kaspersky Total Security طريقة ذكية لحماية النظام من الهجمات. يتيح لك برنامج مكافحة الفيروسات إمكانية فحص التهديدات واكتشافها وإزالتها قبل أن تصبح مشكلة. وجود هذه الحماية يساعد في حماية جهاز الكمبيوتر الخاص بك وبياناتك من الجرائم الإلكترونية، مما يمنحك راحة البال. أبقِ برنامج مكافحة الفيروسات محدثًا للحصول على أفضل مستوى من الحماية.

استخدام كلمات مرور قوية

تأكد من استخدام كلمات مرور قوية لا يمكن للأشخاص معرفتها ولا تقم بتسجيلها في أي مكان. يمكنك كذلك استخدام تطبيق مدير كلمات مرور حسن السمعة لإنشاء كلمات مرور قوية بشكل عشوائي لتسهيل الأمر عليك.

عدم فتح المرفقات في رسائل البريد الإلكتروني العشوائية أبدًا

تشكل مرفقات البريد الإلكتروني في رسائل البريد الإلكتروني العشوائية طريقة تقليدية لإصابة جهاز الكمبيوتر ببرامج ضارة وغيرها من أشكال الجرائم الإلكترونية. لا تفتح أبدًا مرفقًا من مرسل لا تعرفه.

عدم فتح الروابط في رسائل البريد الإلكتروني العشوائية أو على مواقع الويب غير الموثوق بها

توجد طريقة أخرى يصبح بها الأشخاص ضحايا للجرائم الإلكترونية، وهي فتح الروابط الموجودة في رسائل البريد الإلكتروني العشوائية أو الرسائل الأخرى أو المواقع الإلكترونية غير المألوفة. تجنّب القيام بهذا الأمر للحفاظ على أمنك على الإنترنت.

عدم تقديم المعلومات الشخصية إلا إذا كنت آمنًا

لا تقدم أبدًا بيانات شخصية عبر الهاتف أو عبر البريد الإلكتروني إلى أي جهة ما لم تكن متأكدًا تمامًا من أمان الخط أو البريد الإلكتروني. تأكد من أنك تتحدث إلى الشخص الذي تعتقد أنك تتحدث معه .

الاتصال بالشركات مباشرة بشأن الطلبات المشبوهة

إذا اتصلت بك شركة وطلبت منك معلومات شخصية أو بيانات، أنه المكالمة بدون إعطائهم شيء، ثم أعد الاتصال بهم مرة أخرى باستخدام الرقم الموجود على الموقع الإلكتروني الرسمي الخاص بهم للتأكد من أنك تتحدث إليهم وليس مع مجرمي الإنترنت. الأفضل كذلك استخدام رقم هاتف مختلف لأن مجرمي الإنترنت يمكنهم إبقاء الخط مفتوحًا. عندما تعتقد أنك اتصلت بالشركة مجددًا، يمكنهم الادّعاء بأنهم من المصرف أو مؤسسة أخرى تعتقد أنك تتحدث معها.

التنبه لعناوين مواقع URL التي تزورها

راقب عناوين مواقع URL التي تفتحها. هل تبدو مشروعة؟ تجنب الضغط على الروابط التي تحتوي على عناوين URL غير مألوفة أو التي تبدو كرسالة غير مرغوب فيها. إذا كان منتج أمن الإنترنت لديك يشمل وظائف لضمان أمن المعاملات عبر الإنترنت، فتأكد من تمكينها قبل تنفيذ المعاملات المالية عبر الإنترنت.

مراقبة بياناتك المصرفية

من المهم اكتشاف أنك وقعت ضحية جريمة إلكترونية بسرعة. راقب بياناتك المصرفية واستفسر عن أي معاملات غير مألوفة مع المصرف، ويمكن للمصرف التحقيق فيما إذا كانت احتيالية أم لا.

سيحميك مضاد الفيروسات الجيد من خطر الجرائم الإلكترونية. اعرف معلومات أكثر عن Kaspersky Total Security.

المرجع موقع حلول <https://me.kaspersky.com/resource-center/threats/what-is-cybercrime>

ماهي الجرائم الإلكترونية ؟ انواعها ؟ كيفية تنفيذها وطرق مواجهتها ؟

أصبحنا في عصر انتشار تكنولوجيا المعلومات أكثر عرضة للوقوع كضحايا للجرائم الإلكترونية، فانتشار التكنولوجيا ووسائل الاتصال الحديثة يعد سلاح ذو حدين، يمكن استخدامهم من أجل تسهيل الاتصالات حول العالم، فهم من أهم وسائل انتقالات الثقافات المختلفة حول العالم من أجل تقريب المسافات بين الدول والحضارات المختلفة، ولكن يمكن أيضاً استخدامهم في التسبب بأضرار جسيمة لأشخاص بعينهم أو مؤسسات كاملة من أجل خدمة أهداف سياسية أو مادية شخصية،



ولكن ما هي الجرائم الإلكترونية؟ وما أنواعها؟ وما هي طرق تنفيذ الجرائم الإلكترونية وكيفية مواجهتها؟

مفهوم الجرائم الإلكترونية (الجرائم المعلوماتية):

الجريمة الإلكترونية هي فعل يتسبب بضرر جسيم للأفراد أو الجماعات والمؤسسات، بهدف ابتزاز الضحية وتشويه سمعتها من أجل تحقيق مكاسب مادية أو خدمة أهداف سياسية باستخدام الحاسوب ووسائل الاتصال الحديثة مثل الإنترنت.

فتكون الجرائم المعلوماتية بهدف سرقة معلومات واستخدامها من أجل التسبب بأذى نفسي ومادي جسيم للضحية، أو إفشاء أسرار أمنية هامة تخص مؤسسات هامة بالدولة أو بيانات وحسابات خاصة بالبنوك والأشخاص، تتشابه الجريمة الإلكترونية مع الجريمة العادية في عناصرها من حيث وجود الجاني والضحية وفعل الجريمة، ولكن تختلف عن الجريمة العادية باختلاف البيئات والوسائل المستخدمة، فالجريمة الإلكترونية يمكن أن تتم دون وجود الشخص مرتكب الجريمة في مكان الحدث، كما أن الوسيلة المستخدمة هي التكنولوجيا الحديثة ووسائل الاتصال الحديثة والشبكات المعلوماتية.

أنواع الجرائم الإلكترونية:

أولاً: جرائم تسبب الأذى للأفراد.

ومن خلالها يتم استهداف فئة من الأفراد أو فرد بعينه من أجل الحصول على معلومات هامة تخص حساباته سواء البنكية أو على الإنترنت، وتتمثل هذه الجرائم في:

• انتحال الشخصية:

وفيها يستدرج المجرم الضحية ويستخلص منها المعلومات بطرق غير مباشرة، ويستهدف فيها معلومات خاصة من أجل الاستفادة منها واستغلالها لتحقيق مكاسب مادية أو التشهير بسمعة أشخاص بعينهم وقلب الوسط رأساً على عقب، وإفساد العلاقات سواء الاجتماعية أو علاقات العمل.

• تهديد الأفراد:

يصل المجرم من خلال القرصنة وسرقة المعلومات إلى معلومات شخصية وخاصة جداً بالنسبة للضحية، ثم يقوم بابتزازه من أجل كسب الأموال وتحريضه للقيام بأفعال غير مشروعة قد يصاب فيها بأذى.

• تشويه السمعة:

يقوم المجرم باستخدام المعلومات المسروقة وإضافة بعض المعلومات المغلوطة، ثم يقوم بارسالها عبر الوسائط الاجتماعية أو عبر البريد الإلكتروني للعديد من الأفراد بغرض تشويه سمعة الضحية وتدميرهم نفسياً.

• تحريض على أعمال غير مشروعة:

يقوم المجرم باستخدام المعلومات المسروقة عن أفراد بعينهم واستغلالها في ابتزاز الضحايا بالقيام بأعمال غير مشروعة تتعلق بالدعارة وتجارة المخدرات وغسيل الأموال والعديد من الجرائم الإلكترونية الأخرى.

ثانياً: جرائم تسبب الأذى للمؤسسات.

اختراق الأنظمة:

وتتسبب الجرائم الإلكترونية بخسائر كبيرة للمؤسسات والشركات المتمثلة في الخسائر المادية والخسائر في النظم، بحيث يقوم المجرم باختراق أنظمة الشبكات الخاصة بالمؤسسات والشركات والحصول على معلومات قيمة وخاصة بأنظمة الشركات، ومن ثم يقوم باستخدام المعلومات من أجل خدمة مصالحه الشخصية والتي تتمثل في سرقة الأموال وتدمير أنظمة الشركة الداعمة في عملية الإدارة مما يسبب خسائر جسيمة للشركة أو المؤسسة.

كما يمكن سرقة المعلومات الخاصة بموظفين المؤسسات والشركات وتحريضهم وابتزازهم من أجل تدمير الأنظمة الداخلية للمؤسسات، وتثبيت أجهزة التجسس على الحسابات والأنظمة والسعي لاختراقها والسيطرة عليها لتحقيق مكاسب مادية وسياسية.

وتؤثر الجرائم الإلكترونية الخاصة باختراق الشبكات والحسابات والأنظمة بشكل سلبي على حالة الإقتصاد في البلاد، كما تتسبب في العديد من مشاكل تتعلق بتهديد الأمن القومي للبلاد إذا ما لم يتم السيطرة عليهم ومكافحتهم بكل جدارة، وتمثل نسبة الجرائم الإلكترونية والجرائم المعلوماتية حول العالم 170%، وتزداد النسبة يوم بعد يوم مما يجعلنا جميعاً في خطر محقق بسبب الانتهاكات واختراق الأنظمة والحسابات.

اختراق المواقع الإلكترونية والسيطرة عليها، ومن ثم توظيفها لتخدم مصالح كيانات خطيرة تهدف لزعزعة الأمن بالبلاد والسيطرة على عقول الشباب وتحريضهم للقيام بأعمال غير مشروعة.

تدمير النظم:

يكون هذا النوع من التدمير باستخدام الطرق الشائعة وهي الفيروسات الإلكترونية والتي تنتشر في النظام وتسبب الفوضى والتدمير، ويتسبب ذلك في العديد من الخسائر المرتبطة بالملفات المدمرة ومدى أهميتها في إدارة وتنظيم الشركات والمؤسسات.

أو تدمير الخادم الرئيسي الذي يستخدمه جميع من بالمؤسسة من أجل تسهيل الأعمال، ويتم ذلك من خلال اختراق حسابات الموظفين بالمؤسسة الخاصة بالشبكة المعلوماتية للمؤسسة والدخول على الحسابات جميعاً في نفس ذات الوقت، ويتسبب ذلك في عطل تام للخادم مما يؤدي إلى تدميره وبالتالي تعطل الأعمال بالشركات والمؤسسات.

ثالثاً: جرائم الأموال:

- **الإستيلاء على حسابات البنوك:**
وهي اختراق الحسابات البنكية والحسابات المتعلقة بمؤسسات الدولة وغيرها من المؤسسات الخاصة، كما يتم أيضاً سرقة البطاقات الائتمانية، ومن ثم الإستيلاء عليها وسرقة ما بها من أموال.
- **انتهاك حقوق الملكية الفكرية والأدبية:**
وهي صناعة نسخ غير أصلية من البرامج وملفات المالتيميديا ونشرها من خلال الإنترنت، ويتسبب ذلك في خسائر فادحة في مؤسسات صناعة البرامج والصوتيات.

رابعاً: الجرائم التي تستهدف أمن الدولة.

- **برامج التجسس:**
تنتشر العديد من برامج التجسس والمستخدم في أسباب سياسية والتي تهدد أمن وسلامة الدولة، ويقوم المجرم بزرع برنامج التجسس داخل الأنظمة الإلكترونية للمؤسسات، فيقوم أعداء الوطن بهدم أنظمة النظام والإطلاع على مخططات عسكرية تخص أمن البلاد، لذلك فهي تعتبر من أخطر الجرائم المعلوماتية.
- **استخدام المنظمات الإرهابية لأسلوب التضليل:**
ويعتمد الإرهابيون على استخدام وسائل الاتصال الحديثة وشبكة الإنترنت من أجل بث ونشر معلومات مغلوطة، والتي قد تؤدي لزعزعة الاستقرار في البلاد وإحداث الفوضى من أجل تنفيذ مصالح سياسية ومخططات إرهابية، وتضليل عقول الشباب من أجل الإنتفاع بمصالح شخصية.



طرق مكافحة الجرائم الإلكترونية والحد من انتشارها:

- توعية الأشخاص بكل مكان عن أسباب حدوث الجرائم المعلوماتية وكيفية تنفيذها، فالإعلام له دور هام في توعية المواطنين عن مدى خطورة الجرائم الإلكترونية، كما يجب الإشارة أيضاً إلى كيفية التعامل معها والحماية منها.
- تجنب نشر أي صور شخصية أو معلومات شخصية على مواقع التواصل الاجتماعي أو أي مواقع أخرى، وذلك حتى لا تتعرض للسرقة ومن ثم الإبتزاز من قبل مرتكبي الجرائم الإلكترونية.
- عدم كشف كلمات المرور لأي حساب سواء كان حساب مصرفي أو بطاقة ائتمان أو حساب على موقع معين بالإنترنت، كما يجب أيضاً تغييرها باستمرار لضمان عدم وقوعها الأيدي الخاطئة.
- تجنب استخدام أي برامج مجهولة المصدر، كما يجب تجنب ادخال أي أكواد أو كلمات مرور مجهولة تجنباً للتعرض للقرصنة وسرقة الحسابات المستخدمة.
- تجنب فتح أي رسائل إلكترونية مجهولة، وذلك حتى لا يتم اختراق نظام الحاسوب لديك وسرقة كل ما عليه من معلومات شخصية وحسابات وكلمات المرور الخاصة بك.

- تثبيت برامج حماية من الفيروسات والإختراقات من أجل الحفاظ على سلامة الجهاز المستخدم وسرية ما به من معلومات.
 - وضع قوانين عقوبات رادعة لمرتكبي الجرائم المعلوماتية، وذلك للحد من انتشارها.
 - تطوير طرق ووسائل لتتبع مرتكبي الجرائم الإلكترونية بشكل دقيق والإمساك بهم.
- هناك أيضا بعض البرامج التي تساعد بشكل كبير في الحفاظ على البيانات والمعلومات من الاختراق والسرقة , لانها من شئنها ان تحمي وتراقب تدفق البيانات داخل الشركات وفرض الرقابة والحماية الكاملة على اماكن تخزينها .

ما المقصود بالمجرم الإلكتروني :

المجرم الإلكتروني هو شخص يملك من القدرات والمهارات التقنية والذكاء ما يؤهله الى استغلال مداركه في اختراق الشبكات والحواسيب والية عملها وتخزين البيانات والحصول عليها بالإضافة الى توظيف مهاراته تلك في الاحتيال والسرقة والتزوير، وسمي مجرماً لانه يستخدم مهاراته بطرق غير مشروعة وتشكل فعلاً محظوراً بالقانون وفعلاً مرفوضاً ومنافياً للأخلاق بنظر المجتمع.

مخاطر الجرائم الإلكترونية على المجتمع:

تشكل الجرائم الإلكترونية وباء ينهش ويفتك بامن وسلامة المجتمع، ويلحق به العديد من المخاطر والاضرار لعل من أهمها :

1. هدم بناء الأسرة وتفككها من خلال ارتكاب نوع معين من الجرائم بحق احد افراد الاسرة.
2. بالإضافة الى الإساءة بسمعة الافراد واطايرهم بصورة غير لائقة امام المجتمع والمحيط حولهم.
3. من المخاطر أيضا التسبب بالاضرار الاقتصادية للدولة من خلال تدمير النظام الاقتصادي عن طريق التطفل على خصوصيات الدولة وعلى الأموال العامة، كما وانها تشكل خطراً على سيادة الدولة فمن الممكن ان تؤدي الى حدوث انقلابات سياسية وارتكاب اعمال إرهابية.
4. وبما ان وسيلة التواصل والتسلية والترفيه أصبحت عن طريق التكنولوجيا فان انتشار تلك الجرائم من شأنه تنشئة جيل فاسد لا يعطي أي اعتبارات لمبادئ الأخلاق والإنسانية.
5. التسبب باضرار نفسية للضحية قد تؤدي به للتفكير باهدار حياته نتيجة خوفه من الابتزاز ومن الممكن ان يتم اهدار روح الضحية من قبل المجرم ذاته عند عجزه عن تنفيذ تهديداته.
6. نشر الاخبار الكاذبة وتضليل الناس عن الحقائق، ونشر معلومات مخلة بالنظام العام والاداب.
7. الحاق ضرر بالذمة المالية للشخص ضحية التهديد نتيجة اقامه على دفع مبالغ ضخمة مقابل التخلص من التهديدات .

كيفية مواجهة الجرائم الإلكترونية:

تتمثل بشكل اساسي باستخدام وسائل التأمين والحماية للأجهزة المستخدمة وعدم التعامل مع أي شخص مجهول الهوية على مواقع التواصل الاجتماعي، عدم فتح مواقع او روابط مشكوك بأمرها، التجنب قدر الإمكان من نشر المعلومات الشخصية واليوميات الخاصة على مواقع التواصل، بالإضافة الى نشر التوعية وعقد الندوات والدورات حول خطورة الجرائم الإلكترونية وحول الية التصرف في مثل هذه المواقف، وفي حالة وقوع الشخص ضحية للجريمة اهم ما يجب فعله هو الاحتفاظ بادلة التهديد والابتزاز سواء اكانت لقطة شاشة للمحادثات المتبادلة ما بين الجاني والضحية او التسجيلات الصوتية او اية شيء يخص الجريمة، إضافة الى حجب أي وسيلة تواصل مع الجاني وعدم مساومته او التجاوب معه او الرضوخ لطلباته وتهديداته، والتوجه بشكل مباشر دون اية مخاوف الى جهاز الشرطة ووحدة مكافحة الجرائم وطلب مساعدتهم¹.

الجريمة الإلكترونية :

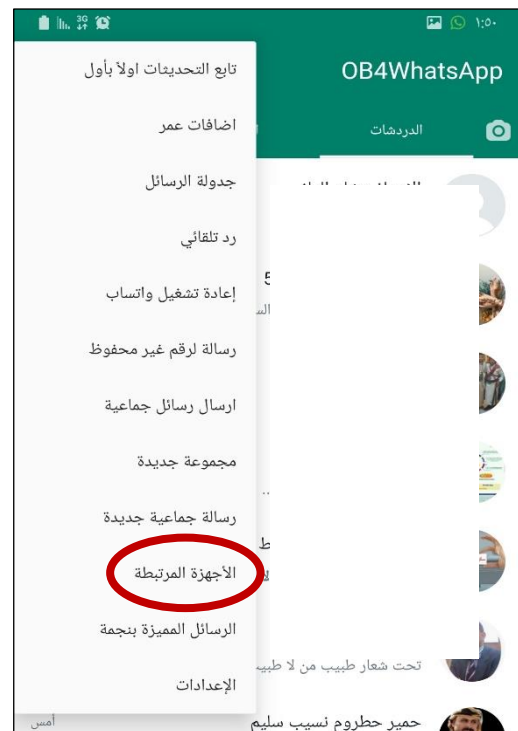
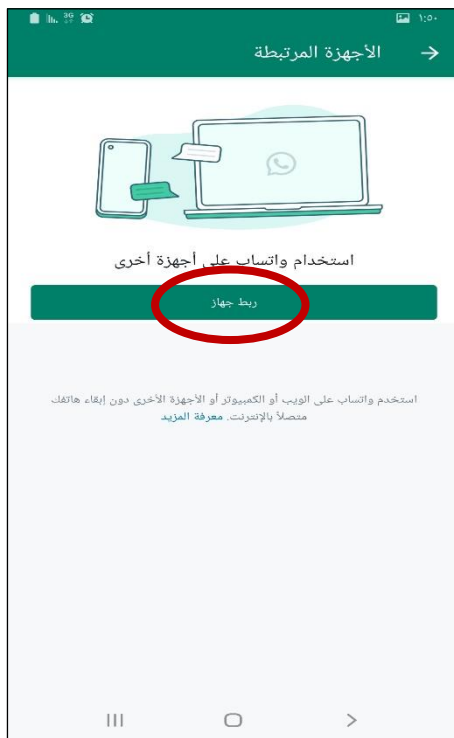
كيف يتم اختراق برنامج الوتس اب والتلفونات ؟

يتم إختراق الوتس اب بطرق كثيرة وسبب ذلك جهلنا وثقتنا في كل من حولنا سأذكر بعض هذه الطرق .

1. الرسائل التي تحتوي على روابط ويتم الطلب منا الدخول فيها ونحن لا نعرف ما هذه الروابط وعلى ماذا تحتوي فقط لأن الشخص الذي أرسلها لنا طلب منا الدخول بالضغط عليها ، ندخل وقد تكون هذه الروابط ملغمة وتحتوي على رموز وشفرات لا نعرفها ولا نعرف أضرارها والأصح أنك لا تدخل على هذه الروابط إلا بعد ما تفحصها في المواقع الخاصة بفحص هذه الروابط ومعرفة ما تحتوي عليه وإلى أين ستذهب عبرها قد توافق على الأذن لاختراق هاتفك وأنت لا تعلم وقد تكون من الروابط التي تفرمت وتهبئ هاتفك .

¹ المرجع بحث رؤى احمد جرادات، ماسة سامر شبيب

2. مقالات تحتوي على رموز وكتابات باللغة الإنجليزية والعربية تم إدراجها وتحميلها في مواقع مخصصة لجعلها تصيب تلفونك بأضرار كبيرة قبل أن ترسل إليك كما توجد مقاطع صوتيه وفيديوهات وكتب الكترونية وصور يتم إعادة تحويلها في مواقع مخصصة لتحتوي على برامج وفيروسات مضره بهاتفك وقد تفتحها فتعيد ضبط المصنع للهاتف الخاص بك أو تسبب أضرار برمجية كبيره بهاتفك للتوسع في هذه المعلومات ابحث في قوقل عن هذه المعلومات .
3. استخدام الأرقام الدولية الوهمية من قبل المبرمجين والمهكرين والمتصيدين لأيذا الناس والتجسس على خصوصياتهم مثل الأرقام الأمريكية الوهمية التي يقوم المبرمجين ببيعها من عامة الناس ويقوموا بأرسال رسائل إليك ، رسائل يدعون بانهم شركة الوتس اب ويطلبوا منك إرسال الكود الخاص بك إليهم لأنهم حاولوا إدخال رقمك في برنامج الوتس لكن الرسالة الخاصة بالكون وصلت إليك فعندما ترسلها إليهم ، عندها يتم اختراق حسابك وأنت من ساعدتهم على ذلك لأن شركة الوتس اب لا تحتاج إلى الكود الذي ترسله إليك فلماذا تتق فيهم وترسله إليهم.
4. قبول ومراسلة أرقام وهمية لا تعرفها والثقة فيهم وتعريفهم على جميع خصوصياتك يساعد في اختراق حسابك.
5. ارتباط الوتس اب الان بأكثر من جهاز بمعنى استطيع أن ادخل بالرقم الواحد أو الشريحة الواحدة في أربعة تلفونات واربعة حسابات ويستطيع كل حساب معرفة الرسائل التي تصل وتخرج من برنامج الوتس المثبت بتلفوني والحل لهذا الاختراق ان تخرج من جميع الأجهزة المرتبطة وتبقي جهازك فقط كما هو موضح في الصور المرفقة وهذه اكثر نقطة يتم اختراق الوتس اب بها لأنها تتم بمجر ان يمسك تلفونك الشخص الذي يريد اختراق حسابك في ثواني .



6. كذلك واتس اب الويب يتم الاختراق باسم متصفح من متصفحات الانترنت بمجر أن يمسك أي شخص تلفونك وهي تشبه طريقة الأجهزة المرتبطة ، ولكن هذه يستطيع الشخص اختراق حسابك بمتصفح الانترنت من هاتفه أو من جهاز الكمبيوتر بتشغيل الوتس اب عبر متصفحات الانترنت .
7. برامج التجسس التي تزرع في تلفونك من قبل الشخص الذي أخذ تلفونك وقام بإخفاء هذه التطبيقات التي تراقبك فلا ترى إشعارات التطبيق لأنها مخفية ولا تعرف أين تم إخفاء ايقونة البرنامج وكم لديك بهاتفك من برامج لا تعرف ماهو عملها ولماذا تم تثبيتها بهاتفك والحل هنا العلم والمعرفة.
8. برامج تدعم التجسس عليك بشرط أن تكون أنت والشخص الذي يخترق تلفونك تتصفح الانترنت من نفس الشبكة التي تشغل الانترنت منها كبرنامج SCREEN STREAM وهو برنامج مجاني سهل الاستخدام يتم تثبيته في تلفون الضحية ونسخ

الكود وكتابته في متصفح تلفون آخر ليتم الإطلاع على كل مايجري في تلفونك وهذا لا يدعم الهواتف التي تشغل الانترنت من شرائح الثري جي والفور جي.

9. ثقتك بالمبرمجين وغيرهم في تثبيت إيميل لهاتفك عندما تحتاج إلى تحميل برامج من المتجر وأنت لم تتعلم دورة في مجال الانترنت فيتم فتح حساب خاص بك والذي فتح الحساب يعرف الإيميل وكلمة المرور وجميع خصوصياتك التي استخدمها في فتح الحساب فمعرفة هذه الأشياء إذا كان شخص لا يتم الثقة فيه تساعد في إختراق تلفونك وسحب كل ما في تلفونك من صور وفيديوهات وكتب وجهات اتصال .

10. كتابة كلمات المرور بأرقام تلفونات أو ارقام أقاربك أو تاريخ ميلادك أو بطاقتك الشخصية تجعلك عرضة ولقمة سهلة لاختراق حساباتك مثل إيميلك وحساباتك في مواقع الإتصال كا الفيس بوك وتويتر وغيرها من الحسابات.

ما هو الحل لمحاربة الجريمة الإلكترونية والقضاء عليها ؟

- ⌚ الحل علموا أولادكم للحاسوب والبرمجة واللغة الإنجليزية لغة الحاسوب والبرمجة فالجرب القادمة التي تحرك الطائرات والصواريخ والأقمار الصناعية والبنوك والقنوات الفضائية والدول العظمى تستخدم البرمجة في تشغيل المصانع والكهرباء وإطلاق الطائرات بدون طيار والصواريخ والغواصات البحرية وغيرها.
- ⌚ يجب على كل مسلم لديه القدرة والاستطاعة أن يتعلم البرمجة فلن ينتصر العالم الإسلامي بالكلام لقد أمرنا الله أن نعد العدة لمحاربة أعداء الأمة الإسلامية ومن تولاهاهم.
- ⌚ العالم الإسلامي يحتاج إلى المبرمج المحترف الذي يستطيع الدخول إلى أنظمة الغرب واختراقها والتجسس عليها كما يعمل الغرب الذي يراقبنا بالأقمار الصناعية ليل نهار بالصوت والصورة وهذا الذي نفتقده اليوم ولن تجد شخص واحد في اليمن لديه العلم والمعرفة بهذا المجال كما رأينا في فلسطين من يخترق القنوات الفضائية الإسرائيلية ويشغل فيها القرآن الكريم وانشيد المقاومة فالجرب القادمة حرب البرمجة. وأن وجدت يماني لديه خبرة في البرمجة أو صناعة التطبيقات رايته يلتقي في أشياء لا تسمن ولا تغني من جوع .
- ⌚ نحن نحتاج إلى هذه المعارف وإدارتها في المناهج الدراسية لكي يتعلمها أبنائنا من صغرهم نحتاج إلى معرفة كبيرة في مجال البرمجة والتطوير الإلكتروني.
- ⌚ نحتاج معرفة الخفايا في هواتفنا مثل كيف نغلق الكاميرا الخاصة بالتلفون و التي يتم فتحها ونحن لا نعرف وكيف نغلق المكرفون الذي يسجل جميع كلماتنا وحديثنا ويتجسس علينا كل أوقاتنا ونحن لا نعرف .

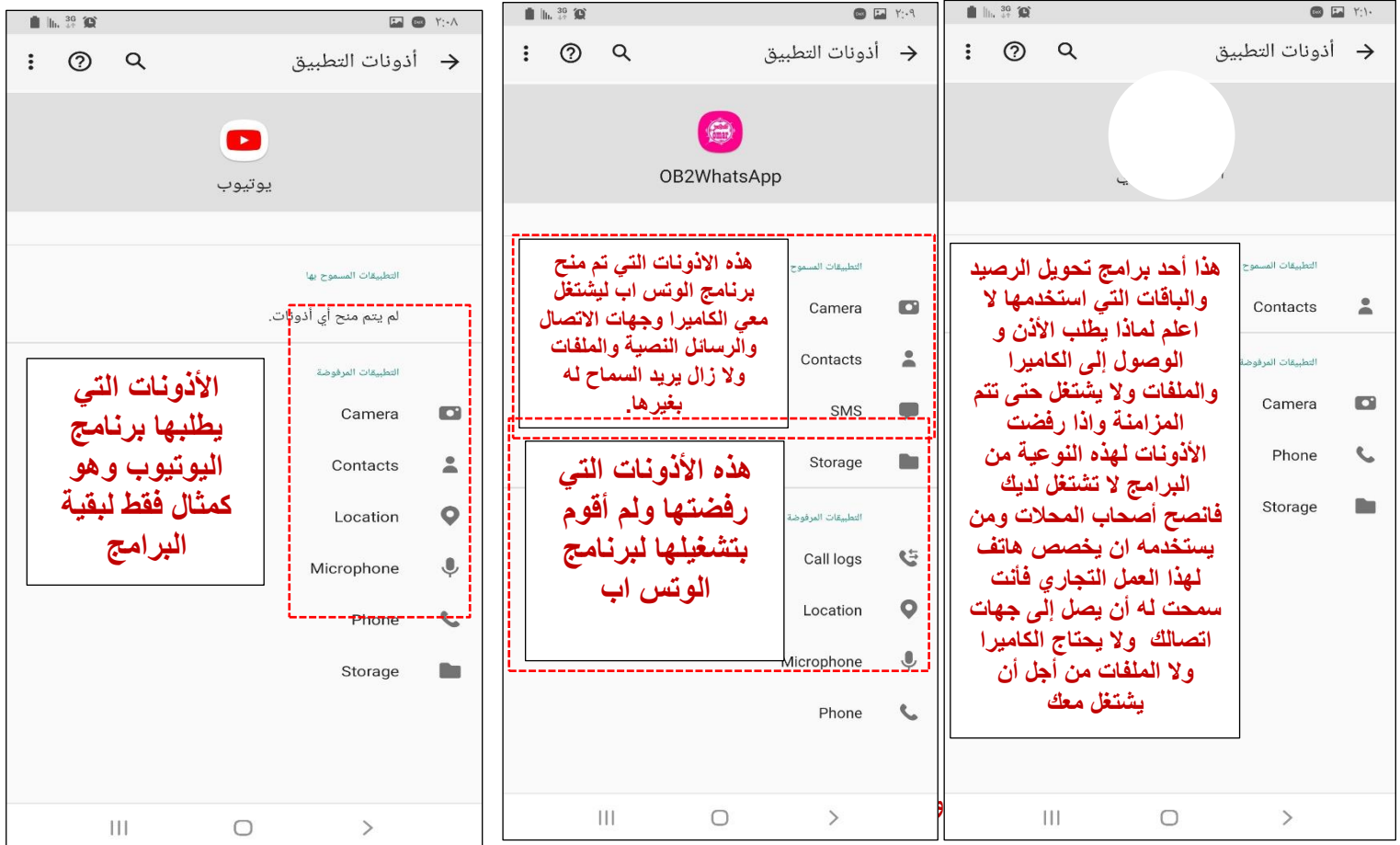


خطر البرامج التي يتم منحها الصلاحية للوصول إلى بياناتك وملفاتك:

يظن البعض أنه إذا لم يفتح إيميل في هاتفه لن يتم التجسس عليه من قبل مصنعي الهواتف والأنظمة العالمية فاعليك أن تعلم أن أكثر البرامج التي تدخل ويتم تثبيتها في هاتفك إنما هي برامج تتجسس عليك وتضرك أكثر من منفعتها لك

أنا بكلامي هذا لا أريد أن أدخل الرعب إلى قلبك وإنما أكتب هذه الكلمات كي تكون عندك معرفة مسبقة فمثلاً برنامج الواتس اب غير الرسمي الوتس اب المعدل واتساب عمر أو الواتساب الأخضر أو الأزرق أو غيرها أكثر من خمسين برنامج معدل لا يوجد لديه تراخيص وكل البرامج المهكرة و المعدلة من أكبر البرامج التي تتجسس عليك وكل رسائل تصل إلى الشخص الذي هكر البرنامج وعدل فيه قبل أن تصل إلى الشخص الذي تقوم بمراسلته .

وكذلك برنامج زابيا لنقل الملفات وغيرها تجده في أكثر هواتف الناس وليس عندهم أدنى معلومة من سلبيات هذا البرنامج وسحبه لملفاتهم والكثير من البرامج التي تثبتها وتسمح لها بالأذونات لتدخل إلى كل شيء بهاتفك.



كذلك برنامج كاشف الأرقام لديه قاعدة كبيرة من أرقام الناس كيف يحصل عليها البرنامج؟ فالبرنامج يقوم بسحبها من تلفونك ومن تلفون أي شخص يقوم بتشغيل البرنامج في تلفونه فلا يشتغل التطبيق إلا إذا سمحت له بنسخ جميع جهات اتصالك عند ما تشترك فيه يطلب منك الموافقة على سحب جهات الاتصال من تلفونك فتوافق على ذلك فهو من يستطيع سحب الأرقام من تلفونك وعلى حسابك ، فمن يستطيع سحب أرقامك من هاتفك يستطيع أن يسحب المحادثات والصور فلو كان بد من تحميله فحمله في هاتف لا يوجد فيه أرقام تلفونات ، ولا تقول لماذا يخلص رصيد الانترنت الخاص بي وأنا لم أقوم بتفعيل الباقة إلا قبل يومين وما حملت لا فيديوهات ولا صور ولم أفتح الانترنت إلا ساعات قليلة ،! أنت لديك برامج تسحب رصيدك بالمزامنة ومعنى المزامنة (سحب ونسخ جهات اتصالك أو صورك أو ملفاتك إلى مواقع أنت سمحت لها بذلك) ونسخ بياناتك على حسابك إلى مخازن التطبيقات وموقعها فيجب عليك الابتعاد عنها حفاظاً على نفسك ورصيدك ومجتمعك .

ومن أكبر أضرار برنامج كاشف الأرقام التي يستفيد منها الفئة القذرة من الناس التي تبحث عن أرقام الفتيات والنساء كتابتهم للأرقام عشوائياً في كاشف الأرقام حتى يجدوا رقم زوجتك أو أختك أو ابنتك أو قريبتك فيبدأو بمراسلة هذه الأرقام لأنهم عرفوا اسم الشخص صاحب الرقم وأنها خاصة بالفتيات والنساء فعندها يتم تهديدها وتخويفها وهي لا تعلم من أين حصل هذا الشخص على هذه المعلومات عنها وعن أسمها وكنيتها فزيميلتها تحفظ رقمها باسمها وجارتها كذلك وقريبتها وكلهن لديهن برنامج كاشف الأرقام وهذا البرنامج يسحب وينسخ الأسماء عند تشغيله الإنترنت ويضعها في قاعدة بياناته العالمية التي تخزن ملايين الأرقام وأنا أتمنى من الدولة اليمنية أن تلغي هذه التطبيقات وتحضرها لما لها من أضرار كبيرة وفساد على المجتمع اليمني .



جريمة الفلاشات والذواكر والهواتف التي يتم تخزين الصور فيها وتركها في متناول الجميع ولم تحفظ في مكان آمن . هناك نوع من البشر عندهم متعة في أذيت الناس وفضحهم وإذا وصلت هذه الذواكر والفلاشات والهواتف إلى أيديهم أو التلغونات القديمة التي تم بيعها عند الحاجة أو من أجل تغييرها بهاتف جديد يقوموا باسترجاع كل ما كان فيها من صور وملفات وينشروها بحسابات وهمية عبر الإنترنت أو يبتزوا أصحابها وهؤلاء يجب أن يصدر قانون عقاب في حقهم ويتم معاقبتهم ومراقبتهم من قبل الدولة والجهة المختصة في هذا المجال يجب على أي شخص أن لا يعطي قطعت الفلاش أو الذاكرة التي يستخدمها وتعتبر خاصة به لأحد ، فالشخص الذي وثقت فيه يثق في شخص آخر ويعطيه الفلاشة الخاصة بك أو ذاكرتك ولا تعلم كيف ستكون النهاية إذا كان فيها من قبل ملفات خاصة بل وهناك الكثير من الناس عند امتلاء هاتفه بالملفات والصور والفيديوهات يقوم بنسخها إلى الفلاش ثم يقوم بنقلها إلى الحاسوب وعند ضياع تلك الفلاشة أو التفريط فيها يتم استرجاعها واسترجاع كل الملفات التي نقلت إليها .

معلومة لمن يريد أن يبيع هاتفه القديم لكي تكون مطمأن أن ملفاتك التي حذفها انتهت ولن يتم استعادتها فلق ذهبت بمجرد الحذف أود أن أخبرك يا صديقي أن غيرك يستطيع استعادتها ولديهم قدرة كبيرة في ذلك تعلموها من الإنترنت ومن فيديوهات برنامج اليوتيوب ومن قروبات التليجرام لذلك يجب عليك أن تعيد ضبط المصنع لهاتفك ثم تقوم بعدها بالتصوير

للفيديات حتى تمتلئ ذاكرة الهاتف ثم تقوم بمسحها وتعيد التصوير من جديد حتى تمتلئ ذاكرة الهاتف ثم تحذفها وتقوم بنسخها قبل ذلك عدة مرات ، قد يقول كيف أصور حتى يمتلئ التلفون وأنا مشغول وليس لدي الوقت قم بفتح الكاميرا وضع هاتفك في مكان يصور الجدار وكل نصف ساعة احفظ الفيديو ه وعيد التصوير من جديد أو قم بنسخ ملفات ثم لصقها في ذاكرة الهاتف حتى تمتلئ ثم قم بحذفها وعيد هذه الفكرة عدة مرات لأن المعلومات السابقة لن يستطيع أحد استعادتها إذا تم ملئ الذاكرة عدة مرات وتهيئتها .

ومن الحماية من الجريمة الإلكترونية كذلك أن تقوم بآء الغاء برنامج تسجيل المكالمات من هواتفكم وعدم الرد على الأشخاص الذين يسجلون المكالمات فكم من ناس فضحهم برنامج تسجيل المكالمات وأنا أقول عن من يستخدم هذا البرنامج أن لديهم مرض نفسي ويجب عليهم مراجعة الطبيب النفسي وشرح حالتهم له كي يتم علاجهم والقضاء على الهوس الذي يجول بداخل عقولهم (مجرد رأي).

كذلك من مكافحة الجريمة الإلكترونية انه يجب علينا مطالبة الدولة إصدار قرار لجميع المبرمجين عدم فتح الشفريات الخاصة بالتلفونات بجهاز البوكس وعدم فتح كلمات المرور وكسرها لكل من هب ودب ويجب مراقبتهم بإرسال من يطلب منهم هذا العمل إلى إدارة الأمن والشرطة كي يتم معرفتهم فهناك مئات التلفونات المسروقة التي يساعد المبرمجين السارق بفتح هذه التلفون بمبالغ خيالية من دون تهيئته وفرمتها وعدم فتح أي هاتف إلى بورقة مختومة من الجهات الأمنية واقسام الشرطة حفاظاً على خصوصيات الناس ومكافحة للجريمة الإلكترونية فهناك الكثير من المبرمجين يطلب في فك شفرة أي تلفون 15000 ألف ريال والبعض أكثر من ذلك من أجل الغاء القفل أو النمط والشفرة دون ضرر الملفات الموجودة بالهاتف وعدم السماح لكل من هب ودب بمزاولة مهنة البرمجة من دون شهادة اختصاص هذا العمل ومن يريد فتح محل برمجة عليه أن يقطع رخصة تخوله للقيام بهذه الأعمال فكم من أطفال تعلموا البرمجة وهم لا يعرفون كيف يحافظون على سرية خصوصيات الناس وقد يشتريه أي شخص بمبلغ زهيد من المال فمن حصل على شهادة حكومية من المعاهد المختصة تثبت تمكنه من العمل وتثبت أنه حاصل على مؤهل في البرمجة والصيانة .

وما حصل من قبل عصابة السباعي خير دليل على هذه الأعمال والجرائم الإلكترونية التي تحتاج إلى مراقبة الدولة وضبط من يدخل في هذه الأعمال دون مؤهلات وتراخيص سابقة لفتح محلات البرمجة كي تستطيع الدولة ضبطهم إذا حصل منهم شيء يوم من الأيام مثل هذه الجرائم الإلكترونية.

ومن طرق الحماية من الجريمة الإلكترونية الرسائل التي تحتوي على روابط يطالب منك الدخول منها مثل تلك التي تقول لتفوز بالجائزة الفلانية يجب عليك ارسال الرسالة إلى عشرة أشخاص لتدخل السحب على عمرة إلى بيت الله الحرام والكثير من هذه الرسائل المشابهة لهذه الرسالة التي يجب عليك ان لا تدخل في روابطها ولا تصدق لها ويجب عليك حذفها من تلفونك والطلب من الشخص المرسل عدم ارسالها.

ومن طرق الحماية من الجريمة الإلكترونية عدم تصديق البرامج التي تقول لك لتحصل على كذا كذا دولار أرسل الرابط واطلب من اصدقائك الدخول اليه وسوف تحصل على مبلغ معين وكل ما كان عدد الذين دخلوا عن طريقك ستجني أرباح أكثر لو كانت حقيقة لتركنا أعمالنا وجلسنا على برنامج التليجرام نجني المال بالرسائل والدخول الى البوتات التي يطالب منا الدخول اليها.

ومن طرق الحماية من الجريمة الإلكترونية عدم تصديق أن هناك جوائز ومبالغ توزع بالمجان فلا يوجد أحد يوزع هذه الأشياء كلها عبارة عن وكر يتم اصطياد المغفلين فيها .

وأكبر طريقة للحماية من الجريمة الإلكترونية هي العلم والمطالعة والمعرفة ولكن من مصادر موثوقة فليس كل ما في الانترنت مصدق وصحيح قد تجد من يريد الشهر وينشر مواضيع كاذبه من أجل أن يجني المال فقط.

كيف تتعامل القوانين اليمنية مع التنمر الإلكتروني؟



بحسب إحصائيات رقمية فإن عدد مستخدمي الإنترنت في اليمن حتى يناير 2021م بلغ 8.06 مليون مستخدم، فيما بلغ عدد المستخدمين النشطين على مواقع التواصل الاجتماعي 3.20 مليون مستخدم. وفي ظل الحرب وتوقف معظم وسائل الإعلام أصبح الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي المتنفس الوحيد لليمنيين وهو ما يفسر ظاهرة تزايد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في اليمن حيث كان عدد المستخدمين في يناير 2020م 2.50 مليون مستخدم ليرتفع العدد في يناير 2021م إلى 3.20 مليون مستخدم نشط. ولا يخلو استخدام الإنترنت ومواقع التواصل من المخاطر الرقمية وخاصة تلك التي تستهدف المرأة حيث برزت مؤخراً ظاهرة التنمر الإلكتروني على المرأة في اليمن عبر وسائل التواصل الاجتماعي، وهو ما يشكل خطورة كبيرة على المرأة في ظل مجتمع محافظ كالمجتمع اليمني الذي يتعامل مع التنمر من منظور ثقافة العيب والشرف، والتي بدورها تفاقم من معاناة النساء اللاتي يتعرضن للتنمر أو الابتزاز عبر منصات التواصل الاجتماعي.

ما هو التنمر الإلكتروني؟

تعرف اليونيسف التنمر عبر الإنترنت بأنه: التنمر باستخدام التقنيات الرقمية. ويمكن أن يحدث على وسائل التواصل الاجتماعي، ومنصات التراسل، ومنصات الألعاب الإلكترونية، والهواتف الخلوية. وهو سلوك متكرر يهدف إلى تخويف الأشخاص المستهدفين أو إغضابهم أو التشهير بهم. ومن بين الأمثلة على هذا النوع من التنمر:

- نشر الأكاذيب أو نشر صور محرجة لشخص ما على وسائل التواصل الاجتماعي.
- إرسال رسائل أو صور أو مقاطع فيديو مؤذية أو مسيئة أو تهديدات عبر منصات التراسل.
- انتحال شخصية أحد ما وتوجيه رسائل مسيئة للآخرين باسمه أو من خلال حسابات وهمية.

كيف ينظر القانون اليمني للتممر الإلكتروني؟

تعتبر معظم القوانين اليمنية قديمة ولم يتم تحديثها لتلائم الواقع، ففيما يتعلق بالتممر الإلكتروني لا يوجد نص قانوني صريح ينص على مثل هذا المصطلح بحسب رأي المحامية هبة عيدروس، حيث تقول:

“مصطلح التمرم الإلكتروني دُخل على اللغة والقانون فهو مصطلح غير واضح ودقيق، كما أنه غير وارد في قانون الجرائم والعقوبات اليمني رقم 12 لعام 1994 باعتباره جريمة تقليدية، لأن التعريف القانوني لابد أن يكون دقيقاً وواضحاً لا يحتمل التأويل، وعندما يكون هذا المصطلح يحتوي على أكثر من فعل شكل في ذاته جريمة مستقلة يعاقب عليها القانون لا يمكن أن نعدّه صالحاً لأن يشكل جريمة واحدة”.

من جانبه يقول المحامي والناشط الحقوقي ياسر المليكي: “التممر الإلكتروني مصطلح درج الإعلام على تناوله في الفترة القريبة الماضية، ولا وجود للمصطلح في القانون اليمني، لكن دلالة المصطلح التي تعني في بعضها التهديد والتشهير والسب وإساءة السمعة هي أفعال مجرمة في القانون اليمني، فأى تهديد مثلاً كان من شأنه إلحاق أذى أو ضرر نفسي أو مادي بالمجني عليه يعتبر جريمة ويعاقب عليها القانون بالسجن وقد تصل إلى سنه كاملة. كما أن السب فعل مجرم وعقوبته قد تصل إلى السجن سنتين”.

وعلى الرغم من عدم وجود نصوص قانونية صريحة تتعلق بالتممر الإلكتروني لكن قانون الجرائم والعقوبات اليمني رقم 12 لعام 1994م وردت فيه مواد قانونية تتناول بعض قضايا التمرم كالاقتزاز والسب، والتهديد، والتعدي على حرمة الحياة الخاصة كما توضح المواد القانونية التالية:

تعرف المادة 291 السب بأنه إسناد واقعة جارحة للغير لو كانت صادقة لأوجب عقاب من أسندت إليه قانوناً أو أوجب احتقاره عند أهل وطنه وكذلك كل إهانة للغير بما يחדش شرفه أو اعتباره دون أن يتضمن ذلك إسناد واقعة معينة إليه.

وفيما يتعلق بعقوبة السب تنص المادة 292 على: “كل من سب غيره بغير القذف يعاقب بالحبس مدة لا تتجاوز سنتين أو بالغرامة ولو كانت الواقعة المسندة للمجني عليه صحيحة”.

وفيما يخص انتهاك حرمة المراسلات تنص المادة 255 على: “يعاقب بالحبس مدة لا تزيد على سنة أو بغرامة من فتح حق خطاباً مرسلًا إلى الغير أو احتجز رسالة برقية أو هاتفية ويعاقب بالعقوبة ذاتها من اختلس أو أتلّف إحدى هذه المراسلات أو أفضى بمحتوياتها إلى الغير ولو كانت الرسالة قد أرسلت مفتوحة أو فُتحت خطأ أو مصادفة ويقضي بالحبس مدة لا تزيد على سنتين أو بالغرامة إذا ارتكب الجريمة موظف عام إخلالاً بواجباته الوظيفية”.

وفيما يتعلق بالتهديد بإذاعة الأسرار الخاصة تنص المادة 257 على: “يعاقب بالحبس مدة لا تزيد على سنتين أو بالغرامة كل من أذاع أو سهل إذاعة أو استعمل ولو في غير علانية تسجيلاً أو مستنداً متحصلاً عليه بإحدى الطرق المبينة بالمادة السابقة أو كان ذلك بغير رضا صاحب الشأن ويعاقب بالحبس مدة لا تزيد على ثلاث سنوات كل من هدد بإفشاء أمر من الأمور التي تم الحصول عليها بإحدى الطرق المشار إليها لحمل شخص على القيام بعمل أو الامتناع عنه ويعاقب بالحبس مدة لا تزيد على خمس سنوات الموظف العام الذي يرتكب أحد الأفعال المبينة بهذه المادة اعتماداً على سلطة وظيفته”.

ويحكم في جميع الأحوال بمصادرة الأجهزة وغيرها مما يكون قد استخدم في الجريمة أو تحصل منها كما يحكم بمحو التسجيلات المتحصلة عن الجريمة أو إعدامها.

عقوبة الابتزاز في القانون اليمني

يشدد القانون اليمني على عقوبة الابتزاز كما في نص المادة 313 من قانون الجرائم والعقوبات والتي تنص على ما يلي:

“يعاقب بالحبس مدة لا تتجاوز خمس سنوات أو بالغرامة كل من يبعث قصداً في نفس شخص الخوف من الإضرار به أو بأي شخص آخر يهيم أمره ويحمّله بذلك ويسوء قصد على أن يسلمه أو يسلم أي شخص آخر أي مال أو سند قانوني أو أي شيء يوقع عليه بامضاء أو ختم تحوله إلى سند قانوني”.

فيما تجرم المادة 256 الاعتداء على حرمة الحياة الخاصة حيث تنص المادة على الآتي:

“يعاقب بالحبس مدة لا تزيد على سنة أو بالغرامة كل من اعتدى على حرمة الحياة الخاصة وذلك بأن ارتكب أحد الأفعال الآتية في غير الأحوال المصرح بها قانوناً أو بغير رضاء المجني عليه:

- استرق السمع أو سجل أو نقل عن طريق جهاز من الأجهزة أيأ كان نوعه محادثات جرت في مكان خاص أو عن طريق الهاتف.

- التقط أو نقل بجهاز من الأجهزة أيأ كان نوعه صورة شخص من مكان خاص.

فإذا صدرت الأفعال المشار إليها في الفقرتين السابقتين أثناء اجتماع على مسمع أو مرأى من الحاضرين في ذلك الاجتماع فإن رضاء هؤلاء يكون مفترضاً.

ويعاقب بالحبس مدة لا تزيد على ثلاث سنوات أو بالغرامة الموظف العام الذي يرتكب أحد الأفعال المبينة بهذه المادة اعتماداً على سلطة وظيفته.

ويحكم في جميع الأحوال بمصادرة الأجهزة وغيرها مما يكون قد استخدم في الجريمة كما يحكم بمحو التسجيلات المتحصلة عنها أو إعدامها.”

ما الخطوات القانونية لمواجهة التمر؟

بحسب المحامي ياسر المليكي والمحامية هبة فإن الإجراء القانوني على اعتبار أن التمر إذا كان من شأنه حصول تهديد أو سب أو إساءة سمعة مثلاً باستطاعة المجني عليه في حالة تحديد هوية الشخص وتوثيق ما نشره التقدم ببلاغ أو شكوى للجهات المختصة (الشرطة – النيابة المختصة).

تطوير التشريعات والقوانين لمواجهة التمر الإلكتروني

على الرغم من مرور العديد من السنوات على بدء الثورة التكنولوجية لكن القوانين اليمنية ما تزال بعيدة عن الواقع وهو ما يتطلب وقفة جادة لتطوير تشريعات تواكب التطور الحديث وإصدار قوانين وتشريعات لمكافحة الجرائم الإلكترونية أسوة ببعض الدول العربية التي أصدرت قوانين مشابهة.

تقول المحامية هبة عيدروس بخصوص تطوير القوانين اليمنية: “بالنظر إلى الواقع تجلى لنا مدى اتساع الهوة بين القوانين الجنائية اليمنية من جهة وتطور الجريمة من ناحية أخرى. لذلك نحن بحاجة ضرورية لإدخال تعديلات على القانون الجنائي بشقيه الإجرائي والموضوعي وإلى تشريع جنائي خاص بمكافحة جرائم تقنية المعلومات ليتسنى للمشرع والقضاء حماية الحقوق والمصالح وللمواطنين بالدفاع القانوني عن حقوقهم الأصلية المكفولة وفق الشرع والقانون.”

من جانبه يؤكد المحامي ياسر المليكي على أهمية وجود قانون ينظم الجرائم الإلكترونية بقوله: “بالنسبة لوجود قانون ينظم الجرائم الإلكترونية، هذا أصبح أمر ملح لأنه اليوم صار استخدام التكنولوجيا في كثير من الأعمال وكذا الجرائم، والملايين يستخدمون هذه الوسائل بلا قانون يحكم التجاوز والاستخدام الخاطئ، والقانون أصبح ضرورة مع مراعاة الحريات الفردية والعامّة من أي اعتداء عليها أثناء إنشاء القانون، وبالنسبة لجميع القوانين اليمنية الأخرى، فهي باتت قديمة وتطويرها أيضاً مهمة أي حكومة تنتج بعد إحلال السلام”¹

¹ حمدي رسام في 15 فبراير 2022 موقع منصات

يقول أ/المحامي/ يحيى بلال:

29 يونيو 2022 م

إن السواد الأعظم من الجرائم التي استفحلت في المجتمع تبرز بصيغة الجرائم الإلكترونية حتى وإن لم تكن جريمة إلكترونية بحتة كالجرائم التي يرتكبها بعض الشباب الذين سقطوا في مستنقع الإباحيات التي سلبت منهم الضمير الإنساني وحولتهم إلى حيوانات مفترسة لا يهمهم إلا إشباع رغباتهم ونزواتهم فأصبح الشخص يسيطر على فريسته من خلال رقم هاتف وصورة تلك الفريسة التي يحصل عليها من هاتف والدته أو أخته أو زوجته أو أحد أقاربه فتصبح تلك الصورة التي قد لا يكون لها علم بها وذلك الرقم الذي قد ربما تم البحث عنه بكاشف الأرقام سبباً في تدمير تلك الفتاة وذلك بأن يقوم أحد الساقطين بإرسال صورتها إليها ومن ثم يتغزل بها وبأنه قيس وهي ليلي و. و. و ويرسل إليها من تلك المواد التي أفسدته كي يمسحها وما أن تبوء تلك المحاولات بالفشل حتى يبدأ بتهديدها بنشر صورها و. و. و.

فتصبح الفتاة التي أفسد أخلاقها أما خيارين كلاهما قاتلاً لحياتها فإن امتنعت عن لقاء ذلك الذئب فسينشر صورها وتصبح سمعتها وسمعة أهلها حديث للعالمين فتعزف عن هذا الخيار وتصبح فريسة في متناول ذلك الحيوان وهذا الموضوع الشائك هو ما جعلني أطالب وبالبحاح شديد على المشرع أن يشرع قانون خاص بمثل هذه الجرائم الإلكترونية التي تدمر أسرة تلك الفتاة بل تدمر سمعة وشرف قبيلتها بالكامل كما ينبغي أن لا يجرم القانون كل تصرف من أهل الفتاة يقوم به ضد الجاني عدو القتل الذي يفارق فيه الحياة كي لا يخشى عامة الناس عقوبة الدفاع عن أعراضهم ويرتدع المنحطون من أعمالهم الدنيئة التي تتنافى مع كل الشرائع والديانات السماوية.

نشرة جريدة الثورة هذا المقال في العام 2022 م :



الأمن السيبراني يكبح جماح الجرائم الإلكترونية :

وزارة الداخلية تحذر من استخدام التطبيقات المجهولة وفتح الروابط المرسله من أرقام مجهولة لأنها من أهم أساليب المجرمين

يجب على الشباب أخذ الحيطة والحذر من خلال معرفة كيفية حماية بياناتهم وعدم تبادل البيانات الشخصية إلكترونياً

ضحية قامت بالضغط على رابط أرسله مجرم برقم مجهول تعرضت صورها بالكامل للسطو ثم وقعت تحت طائلة الابتزاز الإلكتروني

ظهرت في بلادنا بعض الجرائم الإلكترونية ولو بشكل محدود من خلال اختراق بعض الحسابات الإلكترونية كمواقع التواصل الاجتماعي وتهكيرها وسرقة المعلومات والبيانات الشخصية كالصور العائلية ومن ثم ابتزاز الضحايا بدفع مبالغ مالية وغيرها مقابل عدم نشرها.

ونظراً لقلّة وعي البعض ومن النساء بمخاطر التساهل في التعامل مع الجوال ووسائل التواصل الاجتماعي فقد تقع الكثير منهم في مصيدة المجرم عن طريق فتح روابط يتم إرسالها إلى برامج الواتس أو من خلال الرسائل النصية وبمجرد الضغط على احد هذه الروابط يكون ثمن ذلك غالياً، حيث تصبح الصور الشخصية المخزنة للضحية في حوزة الجوال أو في كمبيوتر المجرم، ومن أجل كبح جماح هذه الظاهرة يقوم رجال الأمن المتخصصين في الأمن السيبراني بمكافحة هذه الجرائم وإلقاء القبض عليهم، وهناك توجه من وزارة الداخلية نحو إنشاء إدارة خاصة بالأمن السيبراني ومكافحة الجرائم الإلكترونية.. تفاصيل أكثر تجدونها في السطور القادمة:

الثورة / حاشد مزقر

المهندس عبدالحميد السعيد -مدير إدارة مركز تشغيل شبكات الاتصالات- بيّن أن الجريمة الإلكترونية هي كغيرها من الجرائم الأخرى تلقي بالضرر على الضحية في كل الأحوال والاختلاف فقط يكون في الوسيلة التي يتم بها ارتكاب الجريمة، والمعروف أن الجريمة الإلكترونية هي التي تقع على الضحية باستخدام وسيلة إلكترونية أو بشكل عام وسيلة تقنية المعلومات كما أسماها المشرع اليمني في مسودة مشروع قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات الذي سيصدر قريباً. ويوضح ، عندما نتكلم عن الجريمة الإلكترونية يجب أن نتكلم عن الأمن السيبراني أو أمن تقنية المعلومات أو امن الإنترنت، والأمن السيبراني يعني: الحد من المخاطر الناتجة عن استخدام تقنية المعلومات وقد تم تقسيم الأمن السيبراني بحسب الاتحاد الدولي للاتصالات عندما أصدر دليل الأمن السيبراني العالمي- إلى خمس دعائم هي: الدعامة القانونية والتقنية التنظيمية والتوعية والتعاون المحلي والدولي من أجل أن تكون هناك خطوات وإجراءات قانونية تحدد الأفعال التي تعتبر جرائم إلكترونية، وأكد أن هذه القضية هي قضية توعوية بحتة، وقال: أهم ما في الأمر هو تحلي المواطنين بالوعي الذي يعتبر أهم ضابط في الأمن السيبراني، فمثلاً هنالك برامج يتم تنزيلها من الإنترنت مجاناً لأنها في الأصل تعتبر أن من يقوم بتنزيلها هو السلعة التي سيتم استثمار معلوماته والسطو عليها في كل حين، لذا ننصح بعدم تنزيلها نهائياً.

اختراق الحسابات الشخصية :

في المقابل يوضح المقدم وائل الماوري- باحث في الجريمة الإلكترونية- دراسات عليا - ماهية الجريمة الإلكترونية فيقول ، الجريمة الإلكترونية هي كل فعل إجرامي سواء من فرد أو مجموعة أو دولة معادية بواسطة جهاز كمبيوتر أو هاتف محمول يستهدف الإضرار بمواطن أو بمجموعة أو الإضرار بالبلد بشكل عام وتكون له أضرار مادية أو معنوية.

وعن الجرائم الإلكترونية الأكثر شيوعاً في مجتمعنا يسرد قائلا ، من خلال الدراسات الميدانية التي قمنا بها اكتشفنا أن أكثر الجرائم الإلكترونية التي تستهدف المجتمع اليمني هي جرائم اختراق الحسابات الشخصية في مواقع التواصل الاجتماعي واختراق الهواتف المحمولة ومن ثم القيام بعملية الابتزاز وتشويه شخصية وصورة الضحية في المجتمع، وقد اتضح لنا أن ٩٠% ممن وقعت عليهم الدراسة ممن تعرضوا لهذا الفعل الإجرامي وتم ابتزازهم ومن ثم اتضح لنا في أحد مراكز الشرطة أن جريمة حدثت عن طريق اختراق هاتف محمول لضحية، كذلك جريمة أخرى كشف لنا تفاصيلها مدير بحث قسم ٢٢ مايو في المنطقة الغربية بأمانة العاصمة وهي جريمة اختراق تلفون فتاة عن طريق إرسال المجرم رابطاً إلى تطبيق الواتس آب التابع لها وكان يقوم بتهديدها برسائل (شوفي صورك الخاصة) عن طريق التطبيق نفسه، ومن خلال البحث عن كيفية حصول المجرم على الصور اتضح أن الضحية قامت بالضغط على الرابط الذي أرسله المجرم إليها ومن ثم قام المجرم بسحب ملفاتها بالكامل إلى هاتفه، وهنا كشف لنا مدير البحث في القسم عن طبيعة الإجراءات المتخذة من قبلهم في مثل هذه الحالات فقال إن أهم إجراءات الضبط تتم في سرية تامة تفهما لكون مجتمعنا مجتمع محافظ ومن أجل زرع الثقة لدى كل فتاة وجعلها قوية لا تقبل بالابتزاز ولتكون غير أبهة بتهديدات المجرم وبالتالي تقوم بإبلاغ مركز الشرطة.

التصرف بشكل صحيح :

ما ذكره المقدم والباحث الماوري قد يحدث بسبب قلة وعي بعض المستخدمين للإنترنت خصوصاً النساء بمخاطر التساهل في التعامل مع الجوال ووسائل التواصل الاجتماعي، فقد تقع الكثير منهن في مشاكل يكون ثمنها غالياً، ففي الغالب تقوم بعض النسوة بتخزين صور شخصية في الجوال أو النقاط صور لهن بالتلفون وبمجرد فقدانه أو سرقة تصبح معرضة للابتزاز في حال وقع بيد أحد المجرمين. ومن الحالات الأخرى تعرض التلفون لخلل ما وبكل سهولة يتم إيصاله إلى أي محل صيانة تلفونات في أي مكان دونما أي اكتراث وقد يصل إلى أي شخص غير سوي فيقوم باستغلال صاحبة التلفون عن طريق استرجاع صور وبيانات سابقة فيما هي قد لا تفكر قطعاً بإبلاغ أسرتها أو الجهات الأمنية خوفاً من التهديدات التي تتعرض لها بتسريب صورها من المجرم الذي قد يرتكب في حقها جرائم وأفعالاً كانت قادرة على الإفلات منها لو تصرف بشكل صحيح.

هفوات إلكترونية :

ويؤكد الدكتور أحمد تقي -مختص أي تي وأمن معلومات- أن استغلال بعض المجرمين للهفوات الإلكترونية للضحايا قد سبب مشاكل جمة لبعض الأسر، وقال ، يجب على الشباب والشابات أخذ الحيطة والحذر من خلال معرفة كيفية حماية بياناتهم وعدم تحميل البرامج المجهولة أو التي ليست موثوقة المصدر، كذلك ضبط الإعدادات في التلفونات بحيث تلبى احتياطات الأمان، وعدم الثقة بأي شخص وإطلاعه على الباسبورد الحساب الشخصي، ومن المؤكد أن شركات التطبيقات العالمية كالواتس والفيسبوك وغيرها تضع إجراءات للأمان والخصوصية ولكن للأسف تأتي الأخطاء من المستخدمين، والأفضل عدم نشر وتبادل البيانات الشخصية المهمة على هذه الوسائل

من جهة أخرى تحذر وزارة الداخلية من استخدام التطبيقات المجانية وفتح الروابط المرسله من أرقام مجهولة، حيث تعتبر من أهم أساليب المجرمين للسطو على الصور والبيانات الشخصية من الضحايا لذا يجب أن يعمل الجميع على نشر التوعية والتحذير من خطورة ذلك، كذلك عدم التفريط في أي شريحة أو ذاكرة ورميها والاستغناء عنها بطريقة خاطئة أو الاستهتار بعدم التخلص من تلفون جوال ذكي معطل أو إصلاحه عند شخص ليس بثقة، والأولى إن كان يحتوي على أشياء شخصية أن يتم إتلافه، ومن المعروف أن حالات اختراق حسابات ووسائل التواصل الاجتماعي تستهدف غالباً النساء وبمجرد اختراق حساب أي واحدة منهن كالفيسبوك أو الواتس من شخص مجهول قد تترتب عليه مشاكل أسرية عميقة وفي حالة عدم إبلاغ الشرطة تصبح أمام ابتزاز همجي تكون عواقبه وخيمة.

